



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

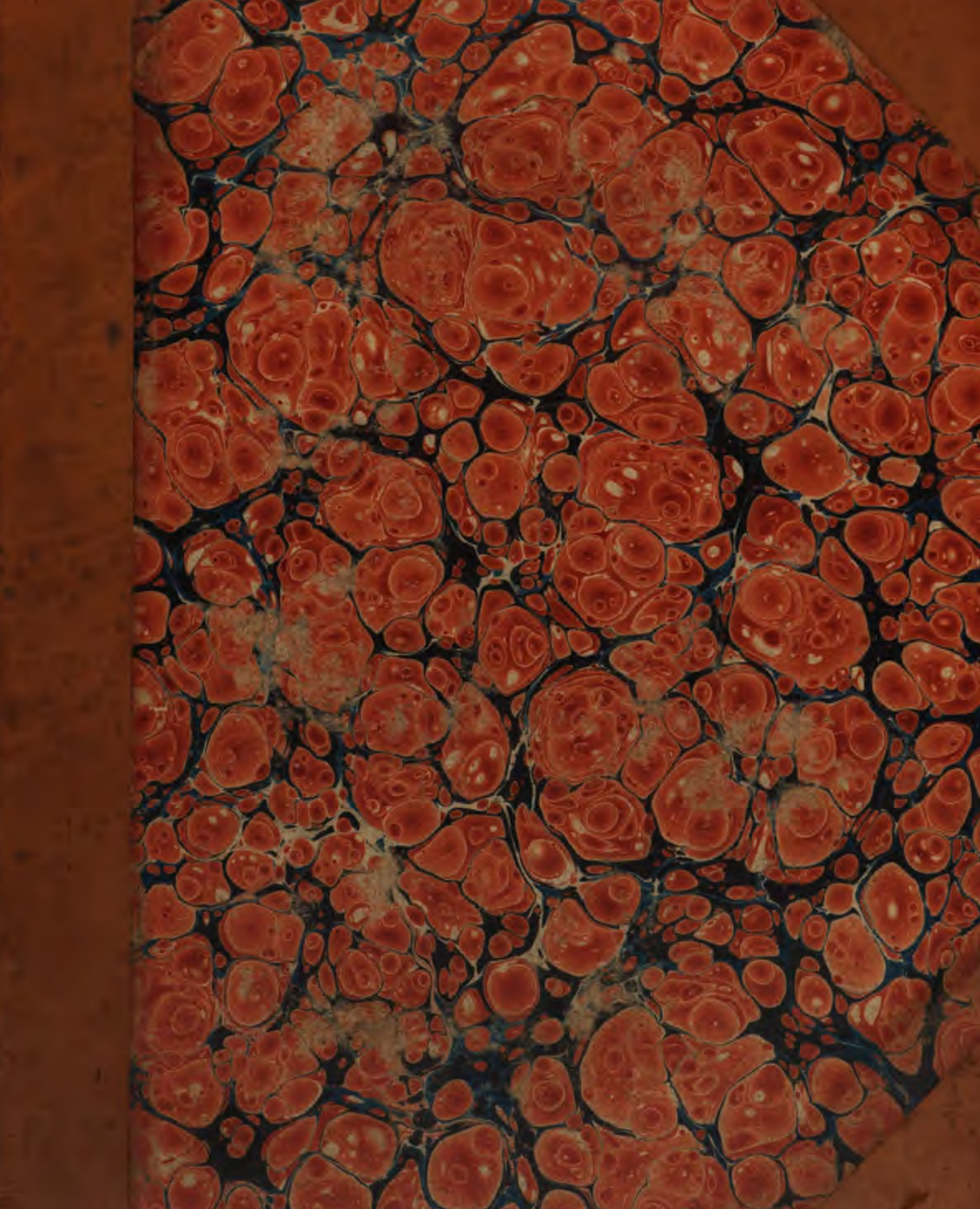
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



721.

Per. 3917 d. 163

Supp. 1831

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN

LITERATUR-ZEITUNG

NEUNZEHNTER JAHRGANG.



ERSTER BAND.

JENA,
in der Expedition dieser Zeitung,
und
Leipzig,
in der königlich-sächsischen Zeitungs-Expedition.
1831.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

Freiburg, in d. Herderschen Kunst- und Buchhdlg:
*Zeitschrift für die Geistlichkeit des Erzbisthums
 Freiburg.* Erstes Heft. VI u. 299 S. Zweytes
 Heft. 299 S. Mit zwey Steintafeln. 1828. Drittes.
 Heft. 1829. 300 S. 8. (Zusammen 3 Rthlr.)

Zwar ist Rec. gegen die Herausgabe neuer Zeitschriften im Fache der Wissenschaft aus Gründen, die jedem nahe liegen müssen, schon seit Jahren mehr oder weniger eingenommen, zumal wenn sich der wesentliche Inhalt derselben nur auf Recensionen, Bücheranzeigen u. s. w. erstreckt: denn an solchen Zeitschriften ist fürwahr kein Mangel vorhanden, und es ist zuverlässig rathamer zur Förderung der Wissenschaftlichkeit z. B. unter dem geistlichen Stande, wenn die Mitglieder desselben sich selbst von Zeit zu Zeit einzelne gute Schriften anschaffen und gründlich studiren, als wenn sie sich durch das gewöhnlich flüchtige Lesen einer Anzahl von Journalen die Zeit zersplittern, und so nur zu der oberflächlichsten Halbwillerey verleitet werden. Allein es würde ungerecht seyn, wenn wir dieses sonst gegründete Vorurtheil auf gegenwärtige neue Zeitschriften anwenden, und danach Zweck und Inhalt derselben beurtheilen wollten. In der katholischen Kirche ist einerseits die Anzahl theologischer Zeitschriften, welche dem besseren, reinwissenschaftlichen Geiste huldigen, nicht so bedeutend, und dergleichen scheinen auch wirklich weniger Glück zu machen, als man erwarten sollte; andererseits scheint unter dem niederen Klerus der deutschkatholischen Kirche (und hierüber klagen selbst angesehenen Mitglieder dieses Standes), wenigstens in einzelnen Ländern, eine solche Anregung von Oben her nothwendiges Bedürfnis zu seyn, da ohne dieselbe, aus freyem Antriebe, nur wenig für das Fortschreiten in wissenschaftlicher Bildung geschehen dürfte. Und dieser Gedanke war es unfehlbar, welcher die Herausgabe gegenwärtiger Zeitschrift veranlasste. Der neue Erzbischof von Freiburg, Hr. Dr. *Bernard Boll*, äusserte nämlich bey dem Antritte seines Amtes (im Octob. 1827; die dabey stattgefundenen Feierlichkeiten werden am Schlusse des ersten Heftes ausführlich beschrieben) den Wunsch, das, wie es in der Vorrede heisst, „eine Zeitschrift für den Klerus der gesammten Erzdiöcese zu

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

Stande gebracht werden möchte, welche die merkwürdigsten neuesten Erscheinungen in der theologischen Gelehrtheit mit Beurtheilung zur Kenntniss brächte, um es den älteren Geistlichen zu erleichtern, mit den wissenschaftlichen Fortschritten der Zeit in Bekanntschaft zu bleiben, und ihnen zugleich den Stoff einer angenehmen Unterhaltung in den Stunden der Erholung in die Hände zu legen; den jüngeren Geistlichen aber zu ihrer Fortbildung und zur Erweiterung der Kenntnisse, die sie in ihrem schönen und wohlthätigen Berufe leiten und unterstützen, Anregung zu geben und verhilflich zu seyn“. Diesem Wunsche ihres Vorgesetzten suchten nun die Herausgeber nachzukommen.

Was den Inhalt ihrer Zeitschrift betrifft, so besteht zwar der grössere Theil der zwey ersten Hefte aus Recensionen, und er liegt in sofern ausser dem Bereiche unserer Kritik. Wir bemerken jedoch im Allgemeinen, das überall eine zweckmässige Auswahl der zu beurtheilenden Schriften getroffen, und dabey auch Werke protestantischer Theologen berücksichtigt wurden. Enthalten einzelne Beurtheilungen mehr Auszüge, so sind andere reich an scharfsinnigen Bemerkungen, die den Leser zum weiteren Nachdenken anleiten werden. Dabey ist es vorzüglich zu loben, das von jener gehässigen Polemik, wie sie in einigen (besonders in Baiern erscheinenden) katholisch-theologischen Zeitschriften vorzuherrschen pflegt, hier fast gar keine Spuren sich zeigen, wenn es auch oft unvermeidlich war, auf einzelne Streitpunkte einzugehen. Die Fächer, welche die Herausgeber berücksichtigen werden, sind der Ordnung nach, in welcher dies geschehen soll, folgende: die biblischen Wissenschaften, die Kirchengeschichte und Patristik, die Glaubens- und Sittenlehre, die Pastoralwissenschaft mit aller ihren Theilen, Katechetik, Homiletik und Liturgie, die Pädagogik und das Kirchenrecht.

Außer den Recensionen finden wir noch einzelne Abhandlungen zu Anfange jedes Heftes. In den vorliegenden Heften enthält das erste eine Abhandlung *über das Mosaische Gesetz vom Jubeljahre* (S. 7—40), welche über die Weisheit dieses Gesetzes manche neue, von *Michaelis* übersehene Ansichten mittheilt. Das zweyte Heft theilt zwey Aufsätze mit: I. *Historisch-diplomaticher Bericht über eine Handschrift der la-*

teinischen Uebersetzung des alten und neuen Testaments nach Alkuins Ausgabe. Die hier ausführlich beschriebene, in diplomatischer Hinsicht nach allen einzelnen Theilen, sowie nach ihrem Ursprunge, geschichtlich genau gewürdigte Handschrift befindet sich jetzt im Besitz des Hn. von Speyr zu Basel; und wenn auch, wie bekannt, dergleichen Abschriften alter Uebersetzungen für die Kritik und Exegese der biblischen Schriften von geringerem Nutzen sind, so verdient doch dieser Bericht, wegen seiner sorgfältigen Untersuchung und reichhaltigen Bemerkungen, die Beachtung eines jeden Literatoren. Das Resultat der Untersuchung ist S. 67, daß „Alkuin dem aus dem Hebräischen übersetzten alten Testamente des Hieronymus und dessen Ausgabe des N. T., die letzter auf Geheiß des Damaskus veranstaltete, eine gleiche Sorge habe angedeihen lassen, wie man die klassischen Schriftsteller der Griechen und Römer von Zeit zu Zeit einer Durchsicht und Berichtigung unterwerfen mußte, damit ihr Text, von Entstellungen rein gehalten, an die Nachkommen überginge“. Die beiden Steintafeln charakterisiren durch genauen Nachsicht die Schreibart dieser Handschrift. — No. II: *Kurze Bemerkungen über einige oft wiederholte Klagen, mit denen man die Katholischen belästigt* — verfaßt mit Ruhe und Mäßigung das Ungegründete mehrerer Klagen, z. B. über Beschränkung der Denkfreyheit, den „Alles verdummenden“ Autoritätsglauben, die Hindernisse der Perfectibilität jeglicher Art, die Beschränkung des Bibellebens, das hohe Ansehen der Tradition, das höchste Richteramt in Glaubenssachen — darzuthun, ohne jedoch den wahren Grund jener Klagen erkannt zu haben. Autoritätsglaube darf nie völlig blind seyn, z. B. an eine *infallible* Kirche, das Bibelleben darf nicht durch Gesetz beschränkt werden, denn *abusus nunquam tollit usum*; Tradition ist nicht im Sinne der römisch-katholischen Kirche (S. 83) eine „geprüfte historische Beurkundung in Sachen der Religion — ein historischer Glaube.“ Halten die sieben Sacramente die historische Prüfung aus? — Mehr zeichnen sich sowohl durch die Darstellung, als das allgemeinere Interesse, das sie gewähren, die beiden im dritten Hefte enthaltenen Abhandlungen aus. No. 1 theilt eine *Denkschrift zur Ehrenrettung Constantins des Großen* mit, und läßt die Feder des quellenkundigen, geübten Historikers nicht verkennen. Es giebt nur wenige der ausgezeichnetesten Personen in der Weltgeschichte, über deren Charakter und Handlungsweise ein so zweydeutiges Licht verbreitet wäre, als über Constantin den Großen. Daß er derjenige Mann nicht war, den uns Zosimus in ihm darstellt, war Rec. fest überzeugt; aber eben so stehen auch Eusebius und die christlichen Väter auf dem anderen Extreme. Hier die Mittelstraße zu treffen, und auf derselben zur Wahrheit zu gelangen, erfordert die unbefangenste umsichtigste Kritik; unser Vf. hat diese zwar meisterhaft gehandhabt, und eine Darstellung geliefert, die nicht bloß für den Theologen, sondern noch mehr für den Forscher der politischen Geschichte,

der sie an diesem Platze vielleicht weniger erwarten dürfte, von höchster Wichtigkeit ist. Im Einzelnen scheint er uns jedoch keinen Helden zu sehr als Ideal gedacht zu haben: der Charakter Constantins, und mit ihm seine Handlungsweise, muß wohl etwas Zweydeutiges an sich gehabt haben, wenn wir auch dieses durch den Drang äußerer Verhältnisse mehr oder weniger entschuldigen wollen. Die traurigen Ereignisse in seiner Familie, sein Betragen als Christ, insbesondere gegen den Klerus, lassen auf einen Charakter schließen, dem das Gefühl der Menschlichkeit und Offenheit nicht in dem Grade eigenthümlich war, daß man ihm mit Recht das Prädicat *Maximus* (S. 104) beylegen durfte; und Rec. glaubt sich nicht zu täuschen, wenn er den Charakter des Vaters in seinen drey Söhnen, als Nachfolgern in der Regierung, abgespiegelt erkennt. — Die zweyte Abhandlung, deren Fortsetzung versprochen wird, führt die Ueberschrift: „*Religion und Philosophie*, in freundschaftlicher Entgegnung auf Hn. *Blasche's* Princip, Tendenz und höchstes Ziel des Protestantismus“. Das Idealisiren über Gegenstände der Geschichte, besonders über Erscheinungen des religiösen Lebens der Menschheit, muß unvermeidlich in eitlen Phantasiren übergehen, wenn man mittelst apriorischer Speculation, ohne gründliche Kenntniß und Berücksichtigung dessen, was wirklich geschehen ist, und was der Menschheit wesentliches Bedürfnis seyn und bleiben wird, sich Traumgebilde schafft, die an der Wirklichkeit des äußeren Lebens sofort in ihr Nichts zerrinnen. Dies hat der Vf. seinem Gegner recht gründlich nachgewiesen, und er verdient von so manchen philosophirenden Theologen gelesen zu werden, die von einem Christenthume, einem Protestantismus sprechen, welche die Geschichte nie gekannt hat, und die große Menschheit nie gebrauchen kann.

Als ein dritter Theil ist dieser Zeitschrift ein *Anhang* beygegeben, in welchem erzbischöfliche Verordnungen, Nachrichten verschiedenen Inhaltes, den Kirchenprocurator von Freiburg und die mit ihm verbundenen Suffragan-Diöcesen betreffend, auch Todesanzeigen verdienter Seelforger, mit kurzem „*Lebensbeschriebe*“, wie es in der Vorrede heißt, (und selbst protestantischer verdienter Theologen, so der Nekrolog *Eichhorns* im I Hft. S. 263 fg., des Antistes *Hefs* zu Zürich im III Hft. S. 268 fg.) mitgetheilt werden. — Das Einzige, was wir an dieser Zeitschrift zu tadeln finden, ist die besonders in den beiden ersten Heften auffallende Ungewandtheit der Darstellung, die noch durch die Menge von Provinzialismen, welche oft wahre Barbarismen sind, erhöht wird: auch hierin sollte sie, ihrem Zwecke gemäß, Muster zu werden suchen. Druck und Papier sind übrigens gut. N. N.

HADAMAR, in der neuen Gelehrten-Buchhandlung: *Die Pastoralbriefe Pauli*, erläutert von Dr. Aug. Ludw. Christian Heydenreich, herz. Nass. Kirchenrath, erst. Prof. der Theol. und Direct. des theol. Sem. zu Herborn. Nebst Anhang einer

Uebersetzung der Schutzrede des heil. Gregor von Nazianz wegen seiner Flucht u. s. w. Zweyter Band. 1828. 488 S. 8. (2 Rthlr.)

(Vgl. Jen. A. L. Z. 1829. No. 21.)

Dieser Band bringt uns die gewünschte Vollendung eines schätzbaren exegetischen Werkes. Da wir uns bereits über die innere und äußere Einrichtung desselben im Allgemeinen ausgesprochen haben, so bleibt uns jetzt bloß übrig, bey diesem und jenem einzelnen Theile seines Inhaltes etwas stehen zu bleiben, um ihn näher zu würdigen.

Wir erhalten hier den zweyten Brief an d. Timoth., den Brief an den Titus, und die Rede des heil. Gregor. Die Erklärung des ersten beginnt mit einer Einleitung, welche 77 S. füllt. Sie handelt 1) von der Zeit der Abfassung dieses Schreibens S. 3. Mit vielem Scharfsinne wird zunächst eine zweyte Gefangenschaft Pauli in Rom, so weit nur möglich, erwiesen; sodann aber die Meinung, dieser Brief sey gleichwohl im Anfange der ersten Gefangenschaft Pauli geschrieben, welche viele der berühmtesten Ansieger, unter welchen wir zu unserer Freude auch *Wissius* finden, (m. s. die obenangegeb. No. unserer A. L. Z.) auf ihrer Seite hat, ausführlich vorgelegt, und umsichtig geprüft. Hr. H. hat sich dabey meist an die Schrift ihres neuesten Vertheidigers, Hn. Pfarrer *Rink: Das Sendschreiben der Korinther an Paulum, und Pauli drittes Sendschreiben an die Korinther* (1823) S. 42 ff. gehalten, aber auch noch fünf andere Hypothesen, welche für das frühere Datum des Briefes angezogen zu werden pflegen, siegend bekämpft. Dann beginnt die Aufstellung der Gründe für die Behauptung, daß dieser Brief aus dem zweyten Verhafte seines Verfassers geschrieben sey, und zwar will Hr. H., wie er selbst hinzusetzt, nur auf die gewichtvollsten und überzeugendsten sich einschränken, deren denn sechs sind. Danach nimmt er das J. 66 oder 67 als die Geburtszeit unseres Briefes an. — Hierauf beschäftigt sich die Einleitung 2) mit der Frage: wo Timotheus sich aufgehalten habe, als Paulus dieses Schreiben an ihn erlies? S. 64. Ob in Ephesus oder nicht, bleibt zweifelhaft. Vielleicht in der Nähe von Ephesus, fast gewiß in Kleinasien. — 3) Wird der Zweck des Briefes aufgesucht S. 68, und in der Einladung des Timotheus, nach Rom zu kommen, verbunden mit Ermahnungen zur Treue in seinem Amte, gefunden. *Heinrichs u. A.* abweichende Meinung wird als ganz unhaltbar abgewiesen. — 4) Handelt Hr. H. von der Aechtheit des Briefes S. 71, hauptsächlich gegen *Eichhorn*, und endlich 5) von dem Inhalte S. 75.

Die Erklärung fängt S. 77 mit der *Inhaltsanzeige* des 1ten Cap. an. Wir geben diese letzte, und stellen mit ihr eine andere, nämlich von D. *Knapp*, zusammen, um zu zeigen, wie viel körniger sie seyn könnte:

Cap. I. 1. 2. *Ueberschrift*, Cap. 1. *Laudatur fides Ti-Grufs und Segenswunsch.* 3— *mothei. Admonetur idem, ne* 5. *Dank gegen Gott für die calamitates propter evange-*
bisherige, schon von seinen lum subire resuset. Animus

frommen Erzieherinnen vorbe- in *sem. aeternae beatitudi-*
reitet, und von diesen auf per Christum erectus, rabus
ihn übergegangene Glaubens- adversis: haud infringitur. Fi-
treue des T., dem der Apostel dentiae exempla: et diffiden-
seine zärtlichste Freundschaft: tiae.
bezeugt. 6—14. In dieser Glau-
denstreue möge T. fortfahren;
sie aufs neue in sich befesti-
gen und beleben, und selbst
unter den bedenklichsten Um-
ständen unerschütterlich an ihr
festhalten. 15—18. Er möge
sich nicht scheuen, auch dem
Apostel in seiner dermal. Ge-
fangenschaft u. s. w.

Die Uebersetzung übergehen wir, und wenden uns zu einzelnen Stellen in der Erklärung. Cap. I, 1. S. 80. καὶ ἐπαγγέλλαι ζωὴν τῆς ἐν Χρ. ἰω. wird nach Hn. H. am besten mit ἀπόστολος ἰ. Χρ. verbunden, und für eis τοῦ ἐπαγγέλλαι ζωὴν etc. genommen; κατὰ πρὸς zeige den Zweck an. Rec. möchte im Einklang mit dem θάλαμα θείου das ζωὴ in ein Adjectiv verwandeln, und die ἐπαγγέλλαι für Antrag oder Auftrag nehmen, folglich übersetzen: nach dem lebendigen (mündlichen) Auftrage, der ihm durch Ch. I. geschehen ist. Er kann nämlich nicht recht ergründen, wozu P. hier gerade den Zweck seines Berufes, und so unklar angeht. Wenigstens kann ζωὴ hier nicht auf das ewige Leben bezogen werden, sondern müßte das Wandeln nach der Lehre J. bedeuten. Paulus giebt außer im Römerbriefe den Zweck seines Lehramtes nicht in den Eingängen seiner Briefe an. Wozu auch? Wenigstens war dieses bey einem zweyten Briefe an einen ohrstl. Bischof nicht nöthig. Aber nöthig war bey dem, was er sogleich von dem T. verlangt, eine höhere Autorität, eine unmittelbare Vollmacht von J. Christo. — Cap. I, 3. S. 84. bey ἀπὸ προγενέων sollte erinnert werden, daß ἀπὸ von einigen Auslegern für κατὰ τόποι genommen werde. — Cap. I, 6. S. 94. Was hier Z. 1 Hr. H. von dem Hand- auflegen sagt, ist wohl im Geiste unserer Zeit, aber nicht im Geiste jener Zeit, da der Apostel schrieb. Was in diesem Verse über ἀναζωπυρίσ erinnert wird, ist doch zu breit. Wer sollte einer solchen Auseinandersetzung bedürfen? — Cap. I, 7. S. 97. Unter ἐσθλόνους will Hr. H. die Beherrschung und Mäßigung aller bangen Gefühle, die gleichmüthige, stillheitere Ruhe in Leiden oder Gefahren verstehen. — Cap. I, 8. S. 100. scheint Hr. H. das ἐν δυνάμ. θείῳ bloß aus dem Gedächtnisse, nicht aus dem Buche, geschrieben zu haben. Denn in diesem steht: κατὰ δυν. θ., pro viribus a deo concessis. — Cap. I, 9. S. 101. Sehr richtig und schön deutet Hr. H. das ἡμᾶς nur auf Paulus und Timotheus. Dadurch gewinnt die ganze Stelle sehr viel, wie alles Individuallirte lebendiger ist, als das ins Allgemeine Verfließende. — Cap. I, 10. S. 103. φανερόνδεα kann nicht ein Gegensatz von δίδωαι seyn, sondern nur ein Effect davon, die äußerliche Erscheinung des Gegebenen. Unter θάνατος versteht Hr. H. nicht Verderben und Unglück überhaupt, sondern bestimmt: den Tod, den Fürsten des Todtenreiches 1 Kor. 15, 26. 53—57.

Ebr. 2, 14. 15. — S. 104. Zu rühmen ist die Auslegung der ζωὴ und der ἀφθαρσία, wenn wir auch nicht verschweigen können, daß sie gegen einige Einreden etwas schwer zu vertheidigen sey. Erwähnt hätte hier noch werden sollen, daß ζωὴ auch ein tugendhaftes, das moralische, Leben bedeuten könne. — Cap. I, 11. S. 106. Schön ist die Erklärung des inneren Verhältnisses, in welchem die drey Wörter κήρυξ, ἀπίστολος und διδάσκαλος zu einander stehen: κ. bezeichnet den Beruf Pauli überhaupt, ἀπ. bezeichnet diesen Beruf als göttlichen Auftrag, δ. διδ. die besondere Art seines Berufes. — Cap. I, 12. Ebendasselbst. Treffend ist die Uebersetzung des οἷον ὃ πεποιτευκὰ durch: *als wenn ich meine Hoffnung gesetzt*. Aber der hier aufgestellten Erklärung des Wortes παραθήκη können wir nicht beistimmen. Denn das μου, und selbst das φυλάττει widersprechen, und unterscheiden diese Stelle von 1 Tim. 6, 20 und 2 Tim. 1, 14. 2, 2 zu deutlich. — Cap. I, 14. S. 111. Wenn Oekumen παραθήκη hier für πιστη καὶ ἐπιμέλεια τῆς ἐμπιστευθείσης αὐτῷ ἐκκλησίας erklärt, so setzt Hr. H. hinzu: „An das Letzte ist hier schwerlich zu denken.“ Rec. glaubt, doch sey dieß der Fall. — Cap. I, 15: S. 112. Hier hätte, nach so gewohnter Ausführlichkeit, um einiger Leser willen bemerkt werden sollen, daß ὁ für ἐξ ὁ, stehe, und Asia für Klein-Asien. — S. 112—114. Hier stimmen wir nicht mit dem Hn. H. in Ansehung der Vermuthung, Onesiphorus sey damals schon todt gewesen, überein, und zwar des Ausdruckes wegen ἐν ταύτῃ τῇ ἡμέρᾳ. — Cap. II, 1—13. Meisterhaft und zugleich höchst praktisch für den jungen Theologen, als künftigen Prediger, ist die hier gegebene Uebersicht der Ermunterungsgründe, womit Paulus den Timotheus zu begeistern sucht. — Cap. II, 1. Da Hr. H. sonst nicht leicht ein Wörtchen übergeht, so hätte hier auch über οὐ gesagt werden können, daß es, wie Eustathius sagt, ἐν μυρίαῖς (τόκῳ) ἀπαιρητοί, was denn auch hier der Fall ist. — καὶ εὐφρανθήσονται wird hier sehr gut durch πνεῦμα ἁγίον, τὸ δοικοῦν ἐν ἡμῖν aus Cap. I, 14 erklärt. Aber ganz zu verwerfen dürfte die Erklärung *Lehramt* nicht seyn. Wenigstens scheint der nächste Vers gleichsam darauf zu dringen. — Cap. II, 3. S. 126. Hier war noch 1 Tim. 6, 12 zu citiren. — Cap. II, 6. S. 131 ff. wird πρώτος nach dem Vorgange des Theodoret, Oekumen, Chrysost., Athanasius u. A. auf das τῶν καρπῶν μεταλαμβάνειν bezogen. — Cap. II, 8. S. 139. Sehr wohl gefällt uns die Erklärung des κατὰ τὸ εὐαγγ. μου, und eben so Cap. II, 10. S. 143 die Erklärung von σωτηρία, wo auch die treffende Bemerkung steht: σωτηρία und σῶζεν werde im N. T. häufiger von dem heilbringenden Einflusse Christi auf unser künftiges Schicksal, als von seinen Wohlthaten schon in diesem Leben gebraucht. — Cap. III, 6. S. 183. Bey der Redensart ἐδίδουν eis etc. hätten wir gewünscht, Einiges aus Rosenmüllers Scholien über diese Stelle angeführt zu sehen. Wir halten V. 6—7

für einen charakterisirenden Ausbruch der satirischen Laune Pauli. Daher denken wir bey γυναικεία an Niedlichkeit, Zartheit, wogegen dann das σεσαρκωμένα recht witzig zum Mitleiden aufreizen soll. — S. 185. Z. 14 v. u. scheint nach ἐπὶ τοῦ πλῆθους das τοῦ ausgelassen zu seyn. — Cap. III, 11. αὐτοὶ διωγμοὶ etc. hält Hr. H. für einen für sich bestehenden Satz, was wir nicht zugeben können. Es müßte denn seyn, daß man mit Battier in der *Bremischen Bibl. Class.* VIII. S. 956 auch schon ὁλὰ μοι ἐγένετο etc. für einen Ausruf halten wollte. Man sehe darüber *Walfii curae* an diesem Orte nach. Wie schön reiht sich nämlich der obige Nachsatz zu den ersten Worten des Verses! — Cap. III, 13. Bey γόνιμα wären Lucians Todtengespräche, z. B. X, 10. III, 3. XIV, 9, anzuführen gewesen. Wir bemerken noch, daß die Verbindung der Verse 12. 13 nicht nothwendig sey. Knapp trennt sie völlig. — Cap. III, 16. 17. Vortrefflich! Aber Hr. H. citirt bloß aus dem Gedächtnisse. Deshwegen schreibt er κατηγ., wo ἐκστ. stehen sollte. — Cap. IV, 8 wird ὁ τῆς δικαιοσύνης ἐσθλῶς durch *Kranz der gerechten Vergeltung, der rechtmäßig verdiente Preis*, schön erklärt.

Den Brief an den Titus beginnt eine Einleitung S. 223. Sie handelt von den persönlichen Verhältnissen und den Lebensumständen des Titus, dem Datum, Zweck, Inhalt und der Authentie des Briefes, alles sehr ausführlich. Das Schreiben selbst wird von S. 250 an übersetzt, und mit dem nämlichen Fleiße erklärt, wie die beiden vorhergegangenen Pastoralbriefe. Wir bemerken nur Folgendes. Cap. II, 3. S. 294 wird κατὰ κράτος auch auf die ganze Gemüthsverfassung ausgedehnt, und Basil. M. und Ignatius zur Bestärkung dieser Meinung angeführt. — Cap. II, 11 beruft sich Hr. H. auf seine *Quartalschrift für Predigerwissenschaften* Bd. 1. Hft. 1. S. 80 ff. Rec. fürchtet nur, daß viele Leser diese Zeitschrift nicht einsehen können. — Cap. II, 13. S. 315 neiget sich der Erklärung der ἐπιφανεία τῆς δόξης etc. zu, welche diesen Ausdruck für „*unsere eigene Verherrlichung*“ nimmt. Eine Auslegung, die wir hart nennen müssen.

Die auf dem Titel bemerkte *Schutzrede* u. s. w. findet man S. 349 ff. eingeleitet, übersetzt und mit 40 gelehrten Anmerkungen begleitet. Rec. muß der mühevollen und mit der äußersten Sorgfalt behandelten Arbeit des Hn. H. alles Lob zugestehen, und thut dieses um so lieber, je weniger er sich mit der Verdeutschung einer so trockenen Rede hätte befassen mögen. Indessen urtheilt der sel. Sträudlin in seiner Geschichte der Sittenlehre Jesu Bd 2. S. 286 sehr vorthellhaft von ihr. Mit einem 2ten kurzen Anhange S. 482, nämlich der Uebersetzung der ersten und kürzeren Rede, welche Gregor nach seiner Rückkehr nach Nazianz am Oesterfeste gehalten hat, Orat. 41, wird der sehr empfehlenswerthe Buch beschloffen.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

JURISPRUDENZ.

BRANEN, b. Mylina: *Beiträge zur civilistischen Bücherkenntnis der letzten 40 Jahre*, aus den Göttingischen gelehrten Anzeigen und den Vorreden, besonders zu den Theilen des civilistischen Cursus, zusammen abgedruckt und mit Zusätzen begleitet vom Geheimen Justiz-Rath Ritter Hugo in Göttingen. Baylage zum civilistischen Cursus und dem civilistischen Magazin. Erster Band. 1788—1807. VII u. 540 S. 1823. Zweyter Band. 1808—1827. XII u. 750 S. 1829. 8. (Zusammen 3 Rthlr. 12 gr.)

Diese zwey Bände enthalten eine Sammlung von öffentlichen Beurtheilungen, welche der Vf. seit dem Jahre 1788, in welchem er zuerst als Recensent auftrat, bis zum Schluß des Jahres 1827, also in einer Zeit von 40 Jahren, in den Göttingischen gelehrten Anzeigen hat abdrucken lassen. Gewiß ist dieser um die Rechtswissenschaft so sehr verdiente Schriftsteller auch als Recensent stets bemüht gewesen, das Bessere der Literatur vor dem Schlechteren auszuzeichnen, und ihm als Kritiker gebührt das Lob, mit großer Unbefangenheit auf fremde Mängel aufmerksam gemacht zu haben. Dafs bey dieser Gelegenheit manche recht gute Bemerkung ausgesprochen, oder ins Gedächtniß zurückgerufen sey, wird eben so jeder Unparteyische dankbar anerkennen. Durch rastlose Thätigkeit bey seinen Forschungen und fortdauernde Bemühungen ist es *Hugo* gelungen, vorzüglich in Gebiete des römischen Rechts manches Dunkel aufgeklärt, manchen Zweifel beseitigt zu haben; ist demselben das große Verdienst zuzuschreiben, das bis dahin so sehr vernachlässigte Studium der römischen Rechtsgeschichte in einem hohen Grade geweckt und befördert zu haben. In dieser Rücksicht ist der Vf. der Erste, welcher durch die geschichtliche Bearbeitung des römischen Rechts ein neues Leben verbreitete, in welchem Streben er viele gründliche und gelehrte Nachfolger gefunden hat. Und schon aus diesem Grunde verdient jede Bemühung desselben eine besondere Beachtung.

So gern nun Rec. alles dies anerkennt, so wenig vermag er die Bedenklichkeiten, welche ihm in Ansehung des Zweckes des vorliegenden Buches entgegenzutreten, ganz zu unterdrücken. Die erste Frage be-

trifft das Unternehmen selbst, und hiebey darf Rec. nicht verhehlen, dafs es an einem eigentlichen Bedürfnisse desselben gefehlt zu haben scheint. Mag immerhin jede einzelne Anzeige des Herausgebers zu der Zeit, in der sie geschah, zur Bekanntmachung und etwaigen Würdigung der beurtheilten Schrift selbst nicht nutzlos gewesen seyn: wozu war es nöthig, sie nach einer Reihe von Jahren, nachdem jene angezeigte Schrift schon längst genugsam bekannt und ihrem ganzen Werthe nach gewürdigt ist, wiederholt dem gelehrten Publicum vorzulegen? Wer wird es bey Schriften, welche eine wiederholte Auflage erlebten, und dieser giebt es doch unter den hier angezeigten eine große Menge, nicht zwecklos finden, jetzt noch auf Fehler und Mängel, welche die Verfasser früher begingen, aufmerksam zu machen, wo jene selbst längst verbessert sind? Und wozu der Wiederabdruck solcher Recensionen, welche so wenig in das Detail eingehen, dafs häufig der Leser fast nicht mehr erfährt, als dafs die Schrift erschienen sey? Höchstens kann also der Vf. bey diesem Unternehmen nur einen untergeordneten Zweck vor Augen gehabt haben, den ein Freund und persönlich Bekannter freylich wohlwollender beurtheilt, als ein unparteyischer Recensent.

Außer der Vorrede, welche sich bey jedem Bande findet, enthält der erste eine Einleitung S. 1—42. Der Vf. sucht zunächst in derselben darauf aufmerksam zu machen, wie vorzugsweise durch seine Bemühung eine bedeutende Veränderung in der Rechtswissenschaft vorgegangen sey, wenigstens unter den Deutschen, in der Art, dafs man angefangen habe, auf die gelehrte, auch wohl wissenschaftliche Seite des Rechts einen größeren Werth zu legen. Schon das an die Stelle des Beywortes *elegant* getretene *geschichtlich* deute eine solche Veränderung an. Während früher man sagen konnte: *ad galantissimum pertinet, Germanistam se profiteri*, so habe jetzt der Strom der Mode von anderen Fächern unserer Wissenschaft eine größere Zahl von Bearbeitern dem civilistischen zugewandt, so dafs eine Menge Civilisten erst durch die Umstände, wohl gar durch die Regierung veranlaßt wurden, sich auf das deutsche Privatrecht oder ein anderes nicht civilistisches Fach zu legen. Bey dieser Behauptung kann wohl nur das zugegeben werden, dafs in neuerer Zeit die geschichtliche Bearbeitung des römischen Rechts zur Mode geworden, und die früher so übliche prakti-

B

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

sche Erörterung desselben theilweise verdrängt worden ist; und darauf hat auch der Vf. einen nicht unbedeutenden Einfluss gehabt. Anderertheils glaubt aber Rec. nicht, daß das deutsche Recht oder andere Fächer der Rechtswissenschaft in unseren Tagen vernachlässigt werden.

In der Einleitung folgen dann: I. eine Schilderung des Zustandes, wie er vor vierzig Jahren war; II. eine Zusammenstellung der damaligen Bearbeiter; III. Nachrichten über die frühere Bildung des Verfassers; IV. Allgemeine Bemerkungen über die folgenden Anzeigen, wovon wir nur Einiges anzeichnen wollen, was sich auf die Würdigung der Arbeiten früherer Rechtsgelehrten bezieht. Nachdem der Vf. unter No. 1 einige oberflächliche Notizen von dem vor 40 Jahren für die Praxis, für die Philosophie des Privatrechts und die Geschichte des römischen Rechts Geleisteten mitgetheilt, oder vielmehr nach den gangbaren Büchern zusammengestellt hat, geht er No. 2 zu den damaligen Bearbeitern des römischen Rechts selbst über. Hier wird jedoch eben so sehr einiges Detail vermisst; auch scheint der Vf. mit einseitiger Würdigung und Ueberschätzung eigener Verdienste fremde Bemühungen herabzusetzen, und in den Hintergrund zu stellen. Er beginnt aus Gründen mit der hohen Schule zu Göttingen, wobey er die damaligen Professoren aufführt mit einigen Bemerkungen über dieselben. Besonders ist Rec. die gegen Claproth vom Vf. S. 12 vorgebrachte Sage: seine Weisheit sey aus den Heften seines verstorbenen Oheims genommen, welche als eine jetzt vergessene angeführt wird, aufgefallen, noch mehr aber das Urtheil, welches sich über Möckert daselbst findet: „seine Berufung sey einer der unglücklichsten Mißgriffe, welche in der Geschichte der dortigen hohen Schule vorkommen, und sein in den ersten 10 Jahren erfolgter Tod eine Wohlthat des Himmels für Göttingen gewesen, wobey es sich gezeigt habe, was Tacitus sagt: *non esse diis curae securitatem nostram, esse ultionem*“. Sehr kurz gefaßt ist die Angabe der Rechtslehrer auf anderen Hochschulen. Unter den Civilisten derselben, bemerkt der Vf., werde es ihm schwer, die schon damals bedeutendsten auszuheben, da er von den meisten keine Dissertationen gelesen habe, und Dissertationen doch fast alles sey, was man außer ihrem Hörsaal und dem Spruchcollegium von ihnen erfuhr. Selbst Webers Verdienste scheinen nicht anerkannt zu werden, welchen Höpfner in seinem Commentar mit so gebührendem Lobe unter seinen Zeitgenossen auszeichnete.

Ueber die einzelnen vom Vf. gelieferten Recensionen läßt sich im Ganzen an diesem Orte wenig sagen; nur Folgendes mag erwähnt werden. Es sind durchweg auch die eigenen Schriften vom Vf. in den Götting. Blättern angezeigt worden, selbst bey jeder erschienenen neuen Auflage; diese Anzeigen nehmen daher einen nicht unbedeutenden Platz auch in dieser Sammlung ein, in welcher der Herausgeber mit sich selbst beginnt, und mit sich selbst beschließt. Denn so wie die erste Anzeige des Vfs. Inauguraldissertation *de honorum possessionibus* zum Gegenstand hat, so betrifft

die letzte das civilistische Magazin Bd. VI. Hft. 1. Als ein Beytrag zur civilistischen Bücherkenntniß finden sich aber auch die Vorreden zu den Schriften des Vfs. hier abgedruckt, weil es ihm am natürlichsten schien, eine Vorrede als eine Selbstrecension anzusehen, weshalb er sie mit den Anzeigen verbinden zu müssen glaubte, und dies um so mehr, da er die Vorreden der älteren Ausgaben seiner Schriften nie vollständig, und selten auch nur im Auszuge bey den späteren aufgenommen hätte. Jedoch finden sich hier nicht alle Vorreden ohne Unterschied; manche sind, gewiß nicht ohne Grund, weggelassen worden.

Was die Anzeigen fremder Schriften anlangt, so läßt es sich schwer angeben, welchem Plane der Vf. in Rücksicht der Auswahl der zu beurtheilenden Literatur selbst gefolgt sey. Es finden sich nämlich nicht bloß Beurtheilungen über Schriften, welche auf die römische Rechtsgeschichte sich beziehen, für welches Fach der Vf. unstreitig am meisten seine Meisterschaft bekundet hat, und hier selbst wohl ohne strenge Auswahl, sondern auch über praktische Schriften des römischen Rechts, über solche, welche das germanische Recht, das Kirchenrecht und Criminalrecht zum Gegenstand haben, über processualische Schriften, Encyklopädieen, Grundrisse, über Schriften publicistischen, naturrechtlichen, philosophischen Inhaltes. Selbst Schriften, welche die neueren Landrechte betreffen, sind nicht unberücksichtigt geblieben, und zuweilen, jedoch nur selten, finden sich solche beurtheilt, welche gar nichts für die Rechtswissenschaft enthalten, wohin namentlich die Anzeige von Büchmann's Versuch über Telegraphik und Telegraphen u. s. w. (Bd. I. S. 335 ff.) gehört. In allen diesen Fächern dürfte aber der Vf. gewiß nicht als ein auf gleiche Weise kompetenter Richter erscheinen. Den Mangel an einem festen Plane bey seinen Beurtheilungen räumt er (in der Einleitung S. 36) selbst mit folgenden Worten ein: „Ein Fehler meiner Anzeigen, ich wünschte freylich, es wäre der größte von allen, ist der Mangel an einem festen Plane, von welchen Büchern ich eine machte, und von welchen nicht“. Darauf, daß die Redaction ihm ein Buch theilte, fügt er hinzu, sey es besonders in der letzten Zeit sehr selten angekommen; aber auch bey Büchern, welche er der Mühe werth hielt anzuzeigen, sey es sehr oft nicht geschehen wegen Saumlässigkeit, wodurch endlich ein anderer Mitarbeiter veranlaßt worden sey, sich der Sache anzunehmen. Doch auch ohne jenen Zufall sey manche Anzeige in der Geburt erstickt, selbst wenn schon, was oft das Schwerste sey, der Anfang gemacht worden war. Zu den Gründen des Unterlassens sey auch der zu rechnen, daß in einer neuen Ausgabe eines seiner Lehrbücher schon Gelegenheit gewesen war, diese oder jene Schrift zu empfehlen. Ein fernerer Umstand, welcher die Lückenhaftigkeit dieser Nachrichten veranlaßte, seyen die persönlichen Verhältnisse gewesen, in welchen er zu manchem Verfasser, etwa als seinem Collegen, stand; denn Schriften seiner Collegen habe er nur äußerst selten anzuzeigen gewagt. Zudem habe er den Grundsatz befolgt, wenigstens bey

einigen der noch lebenden Parteien, welche er nur mit Einschränkung loben konnte, die Beurtheilung ihrer Schriften lieber anderen Mitarbeitern zu überlassen. Diese Motive mögen also in obiger Rücksicht als absolut entscheidend angesehen werden, und wir können um so weniger mit dem Vf. darüber rechten, als er meist nur als ein Freywilliger mitarbeitete.

Aber die so große Kürze und Oberflächlichkeit, besonders bey Beurtheilung mancher Schriften, deren Inhalt dem Vf. mehr fremd gewesen zu seyn scheint, dürfen wir hier gewiss rügen, da sie mehr ihm selbst, als dem Plane der Göttingischen gelehrten Anzeigen, zur Last fällt. Nirgends erkennt jedoch Rec. auch in diesen Anzeigen ein lebhaftes Interesse für die Wissenschaft und Strenge bey der Beurtheilung, wenn gleich in einem verschiedenen Grade. Es mag ferner zugegeben werden, daß in diesen Anzeigen manche recht scharfsinnige und originelle Bemerkung des Vfs. sich vorfindet, und daß im Speciellen nicht leicht ohne Grund getadelt sey; sehr häufig wird aber von dem Hauptgegenstände der Kritik so abgelenkt, und der Vf. beschränkt sich auf so allgemeine Urtheile, daß der Leser selbst ungewiss ist, ob die Anzeige mehr lobend, oder tadelnd seyn solle. Freylich ist diese für einen Recensenten die beste Art, sich zu helfen, zumal bey Schriften, welche er zur Zeit nicht ihrem ganzen Umfange nach würdigen will oder kann. Ueberhaupt aber hat der Vf. als Recensent es vorgezogen, durch allgemeine Andeutungen den Werth einer Schrift zu bezeichnen, und es ist wohl nur eine seltene Ausnahme zu nennen, wenn er den Inhalt der Schrift mit einigem Detail mitgetheilt hat. Mit besonderer Vorliebe verweilt er bey Sprachbemerkungen und römischen Kunstausdrücken, und nicht selten werden solche Gegenstände, welche für die Sache selbst wenig oder gar nichts austragen, mit ziemlicher Ausführlichkeit besprochen.

Eine vorzügliche Aufmerksamkeit wird den Schriften zu Theil, welche für die Geschichte des römischen Rechts von Belang sind, und man kann mit Recht sagen, daß über diese dem Vf. vor anderen ein Urtheil zustand. Durchaus zeigt er sich als ein würdiger Beschützer und Vertheidiger der Schule, welche er als die seinige ansehen konnte, da sie vorzüglich von ihm ausging oder begründet wurde, nämlich der historischen Schule, welche jedoch weniger durch die Art der Behandlung von Rechtsmaterien, als vielmehr durch nähere oder entferntere Freundschaftsverhältnisse ihr Daseyn zu haben scheint. *Savigny's* Schriften und denen seiner Freunde wird daher stets lauter Beyfall ertheilt. Wie sehr aber der Vf. bey seinen Anzeigen auf persönliche Bekanntschaft aus früheren oder späteren Zeiten Rücksicht nahm, davon überzeugt man sich von Neuem durch diese Sammlung, indem sehr häufig in den einzelnen Beurtheilungen sowohl, als in den Noten, hierüber ein Genaueres gesagt wird. Mit größserer Unparteylichkeit konnte *Hugo* daher nur über Schriften unbekannter Verfasser urtheilen, und hier glaubt Rec. bemerken zu müssen, daß fast durchgängig mehr Unbefangenheit, Freymüthigkeit und Härte sicht-

bar ist, namentlich bey solchen Verfassern, welche gegen ihn selbst oder gegen diejenigen, welche er hochschätzte, ihre Ansichten geäußert hatten. Aber durch zu harten und bitteren Tadel mußte er auch mit Manchem in heftige Feinden gerathen.

Die einzelnen Beurtheilungen folgen in chronologischer Ordnung. Der erste Band enthält die Anzeigen vom Jahr 1788 bis zum Jahre 1807, der zweyte die der folgenden Zeit bis zum Jahre 1827, wie auch auf den Titeln bemerkt ist. Nur einige sind weggelassen, und zwar absichtlich; andere wurden aus einem Versehen übergangen, und nur bey einer wiederholten Durchsicht in den Göttingischen gelehrten Anzeigen aufgefunden; sie selbst sind in einem Nachtrag, welcher sowohl dem ersten als dem zweyten Bande beygegeben ist, uns aufbewahrt. Diese Nachlese bezieht sich jedoch nur auf die früheren Jahre, so daß beide Nachträge zum ersten Bande gehören. Wo der Vf. in den früheren Anzeigen sich weniger richtig ausgedrückt hatte, und überhaupt, wo Kunstwörter ehemals falsch gebraucht wurden, hat er diese durch ein mit Klammern eingeschlossenes Kreuz (+) bemerkt. Bey diesem Abdruck sollte nichts stillschweigend geändert werden, weil entweder die Zuverlässigkeit des Ausdrucks bey einer stillschweigenden Verbesserung gelitten hätte, oder eine eigene Anmerkung bey jedem solchen Worte nicht der Mühe werth gewesen wäre. Aber der Vf. wollte doch überall selbst bey dem Ausdrucke darauf aufmerksam machen, wenn er jetzt etwas nicht mehr so gesagt haben würde, wie ehemals. Durch die eingeschalteten Kreuze sey nun vielleicht für Manchen das Lesen dieser Beyträge etwas unangenehmer, wenigstens mühsamer geworden, auf der anderen Seite seyen jene aber gewissermaßen belehrend, da man an so vielen Beyspielen sehe, was der Vf. an dem, was er ehemals geschrieben habe, und freylich denn auch an Manchem, was Andere noch schreiben, mißbillige (s. die Vorred. S. VIII). Jedesmal ist das Jahr, das Stück und die Seite der Göttingischen gelehrten Anzeigen, wo die einzelne Beurtheilung sich findet, genau angegeben, und für die Vorreden die Seite des Originals. In den mit größeren Buchstaben gedruckten Noten finden sich einzelne Zusätze oder anderweitige Bemerkungen und Notizen.

Beide Bände enthalten endlich ein Register. Das des ersten Bandes, wie der Vf. sich (in der Vorred. S. VIII) ausdrückt, nur ein Vorläufer, giebt die im ersten Bande beurtheilten Schriften an, das des zweyten Bandes dagegen, welches sich auf den ganzen Inhalt beider Bände bezieht, liefert eine vollständige Nachweisung über die angezeigten Werke und sonstige Bemerkungen. Druck und Papier sind lobenswerth.

G.

PSYCHOLOGIE.

HEIDELBERG U. LEIPZIG, b. Groos: *Untersuchungen über die moralischen und organischen Bedingungen des Irreseyns und der Lasterhaftigkeit.* Aerzten und Rechtsphilosophen zur Würdigung

vorgelegt von Dr. Fr. Groos, dirigirendem Arzte an der Irrenanstalt zu Heidelberg. 1826. VI u. 88 S. 8. (6 gr.)

Der Vf. giebt hier einen Versuch, die verschiedenen Meinungen mehrerer Gelehrten über die moralischen und organischen Bedingungen des Irreseyns auszugleichen, und sie mehr einander zu nähern. Er berücksichtigt *Heinroth*, *Grohmann* und *Nasse*. Der Erste geht vom moralischen, als dem höchsten, Standpunkte aus, beurtheilt das ganze Menschenleben im Verbrecher vom ersten Anfang an und von dessen erster Einwilligung in die Sünde u. s. w. Der Zweyte geht nicht mehr vom höchsten transcendentalen, aber vom höchsten irdischen, nämlich vom psychologischen Standpunkte aus u. s. w. Der Dritte vertheidigt die Meinung, daß das Irreseyn stets von einer körperlichen Krankheit abhängig sey, die Seele selbst aber als freyes und einfaches Wesen nie erkranken könne u. s. w.

Erster Abschnitt. Von den Bedingungen des Irreseyns. Der Vf. tritt der Annahme *Heinroths* über die Bedingungen des Irreseyns bedingungsweise bey, zeigt aber auch, daß derselbe sich auf einen idealischen Standpunkt geschwungen hat, von welchem aus die gesammte Menschheit zu betrachten nicht möglich, und daß er somit in seiner Annahme zu weit gegangen ist. Weiterhin macht der Vf. auf mehrere Punkte, welche *Heinroth* gleichsam als Axiome aufstellt, aufmerksam, und zeigt, daß sie sich nicht durch alle Regionen des gestörten Seelenlebens durchführen lassen, sondern nur ausnahmsweise gelten können. Sehr wahr erinnert der Vf. S. 23 daran, daß jenes Ideal, stets in Gott zu leben und dadurch frey zu seyn, so wahr es ist, doch nur offenbar eine Aufgabe für die geistige Quintessenz der Menschheit sey, nicht mehr für das Sediment und die Hefe derselben. „Diese Hefe, sagt er, aus der, laut der unbestrittensten täglichen und kläglichen Erfahrung, das Gros der Menschheit besteht, will und bedarf doch auch, so gut wie es einen Rechtscodex für Sklaven und eine *Pharmacopoea pauperum* giebt, ihr eigenes unparteyisches Recht, ihre eigene psychische Arzneywissenschaft und ihre eigene Apotheke. Diese menschliche Hefe nach dem höchsten Ideal richten wollen, hätte das juristische Wort gegen sich: *summum jus, summa injuria* u. s. w. Eine Wahrheit, die im gewöhnlichen Leben sowohl als auch in der Jurisprudenz nicht genug beachtet werden kann und häufig übersehen wird.

Der zweyte Abschnitt: *Von den Bedingungen der Lasterhaftigkeit* enthält eine Beurtheilung der Verbrechen vom Standpunkte der moralischen Freyheit aus nach *Heinroth*, der den Grundsatz aufstellt: daß der Mensch es sich immer selbst zuzuschreiben habe, wenn er die Freyheit verliere und unfrey werde,

daß, in sofern ihm auch die Verbrechen zur Last fallen; denn er kann die Sünde besiegen, wenn er will, er kann es wollen, denn er ist frey. Der freye Wille ist unüberwindlich: es liegt in seiner Natur u. s. w. Nachdem der Vf. noch einige der wichtigsten Punkte aus dem *Heinroth'schen* Systeme der psychisch-gerichtlichen Medicin zur Erörterung herausgehoben hat, geht er S. 49 zur Ansicht *Grohmanns* über, welcher der Ansicht *Heinroths* entgegen behauptet, daß die psychischen Kräfte des Menschen als Naturkräfte, wie die physischen, der Ausartung unterworfen seyen, und selbst die moralische Kraft, die Freyheit des Willens, gilt ihm eigentlich nur für eine Abstraction, die man *in concreto* und in der Erfahrung vorzufinden nicht erwarten muß u. s. w. Der Vf. zeigt nun, daß *Grohmann* nicht in dem Maße Unrecht hat, wie *Heinroth* glaubt; daß die Freyheit und Reinheit der Seele mehr oder weniger von der Ausbildung der Geisteskräfte und der gesunden Beschaffenheit des Körpers abhängen, und daß selbst nicht einmal die legalärztliche Freyheit des Willens sich philosophisch bewähre, da sie doch als bestimmt und unbedingt angenommen werde. S. 71 gelangt der Vf. nach klarer und lichtvoller Untersuchung mehrerer Ansichten über die Freyheit des Willens zu der Frage: ob der Gerichtsarzt den Verbrecher bey Lebzeiten für zurechnungsfähig der Todesstrafe erklären könne; welche natürlich verneinend beantwortet wird. Wir machen überhaupt auf mehrere Fragen, welche der Vf. hier aufwirft, aufmerksam. S. 73 spricht er seine Ueberzeugung als Resultat der bisher angestellten Untersuchung aus: „die Zurechnungsfähigkeit, heist es, diese Basis der Legalmedicin und des Criminalrechts, ist, in Bezug auf gesetzliche Todesstrafen, in Bezug auf gesetzliche Rache und Märs als Vergeltung der Missethat, ein unphilosophischer, ein unmenschlicher, ein in Gottes Richteramt frevelnd eingreifender und daher sündlich anmaßender, ein aus dem wilden Völkerleben und aus der Tiefe der Rachsucht des menschlichen Herzens emporsteigender, in die Theologie, in die Jurisprudenz und in die Legalmedicin eingeschlichener, und da endlich sich auf den Thron erhobener Begriff, der nun wie eine falsche Gottheit sich verehren, und wie ein Moloch Menschenopfer zu tausenden sich zuführen läßt.“ Im weiteren Verlaufe dieser Untersuchungen erklärt sich der Vf. über Zurechnungsfähigkeit, Gerechtigkeit und Strafen. Diese seine Ansichten, der Abdruck eines edlen und frommen Geistes, sind keines Auszugs fähig, und schwerlich möchte die Kritik ihnen in den Weg treten können. Rec. versichert wenigstens, daß er diese Untersuchungen mit wahrem Genuße gelesen habe, und wünscht, daß sie in die Hände vieler Aerzte und Juristen gelangen mögen.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

Z U R

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M E D I C I N.

WIEN, b. Heubner: *Ueber den Bau und die Krankheiten der Bindehaut des Auges, mit besonderem Bezuge auf die contagiöse Augenentzündung.* Nebst einem Anhang über den Verlauf und die Eigenthümlichkeiten der letzten unter der Garnison von Wien vom Jahre 1812 bis 1827. Von *Burkard Ehle*, Doctor der Medicin, k. k. Oberfeldarzte und Professor an der medicinisch-chirurgischen Josepha-Akademie. 1828. XIV u. 255 S. gr. 8. Mit 3 illuminirten Kupfertafeln. (3 Rthlr.)

Der Vf. war mehrere Jahre bey den Augenkranken des Garnisonspitals in Wien angestellt, und hatte während dieser Zeit Gelegenheit, viele von der contagiösen Augenentzündung befallene Soldaten zu beobachten. Dadurch wurde er schon dahin geleitet, der Beschaffenheit der Bindehaut des Auges auch im gesunden Zustande vorzügliche Aufmerksamkeit zu schenken. Sein Bestreben, den Bau dieser Haut genau kennen zu lernen, wurde aber noch durch die Anstellung als Professor bey der Josepha-Akademie gefördert, und so entstand diese, in anatomischer und pathologischer Beziehung gleich lehrreiche Schrift, in welcher sich der Vf. als genauer und eifriger Anatom und Arzt in dem vortheilhaftesten Lichte zeigt. Nur rücksichtlich des Stiles hätten wir mehr Kürze, Gedrängtheit, weniger Wiederholungen und Redseligkeit gewünscht.

Der Vf. betrachtet gewiß mit Recht die Bindehaut als eine Schleimhaut eigenthümlicher Art. Rec. freut sich, hier dieselbe Meinung ausgesprochen zu finden, die er stets in seinen Vorlesungen behauptet hat, daß man nämlich nicht alle Gewebe, die dem Ansehen nach einander-ähnlich sind, für ganz gleich erklären müsse, weder in anatomischer noch physiologischer Beziehung, daß man demnach unrecht hat, wenn man die Bindehaut der Augenlieder mit der Nasenschleimhaut, die Bindehaut des Augapfels mit den serösen Häuten anderer Organe ganz gleich setzt. Man kann wohl mit *Bichat* und Anderen gewisse Hauptclassen von Geweben anerkennen, darf aber nie dabey zu bemerken vergessen, daß in diesen Hauptclassen selbst wieder Verschiedenheiten, Uebergänge vorkommen, die sorgfältig beachtet und unterschieden werden müssen. Die der Natur treue Beschreibung der Bindehaut des Auges giebt den schönsten Beweis für die Richtigkeit dieser Ansicht.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

nahme und zugleich auch dafür, daß das nach *Bichat* auch von mehreren Deutschen eingeführte Generalisiren der Gewebe zu manchen Irrthümern Veranlassung geben kann. — Auch darin stimmen unsere Untersuchungen vollkommen mit den Angaben des Vfs. überein, daß die von *Sömmering* schon dargestellte sammetartige Bildung uns zu der Annahme berechtigt, daß die Bindehaut ein *corpus papillare* besitzt. Da man eigentliche Schleimdrüsen in diesem Gewebe nicht wahrnehmen kann, so glaubte der Vf., daß man die Miborischen Drüsen als die Schleimdrüsen der Bindehaut zu betrachten habe. — Durch diese Annahme scheint uns aber nicht viel gewonnen zu seyn; denn immer wird man diese Drüsen als solche betrachten müssen, die eine eigenthümliche Materie absondern, von welchen der Schleim der Bindehaut noch verschieden ist; wir möchten sie auch für Uebergangsbildungen von den Talgälchen der Haut zu den Schleimdrüsen erklären. Ist denn aber auch unerlässlich nothwendig, daß in einer Schleimhaut Schleimdrüsen vorhanden seyn müssen? Kann nicht auch ohne solche Bildungen Schleim abgefordert werden? — Die Gefäße und Nerven der Bindehaut der Augenlieder werden genau beschrieben, erste auch durch eine Abbildung erläutert.

Der Natur gemäß betrachtet der Vf. die Bindehaut des Augapfels für ein Mittelgewebe zwischen Schleimhaut und seröser Haut. Was die Fortsetzung der Bindehaut über die Hornhaut, oder das Bindehautblättchen betrifft, so hält er die Acten noch nicht für geschlossen, und ist mehr geneigt, die Existenz desselben in Zweifel zu ziehen. Nach Rec. Versuchen mit Menschen- und Thier-Augen ist er zu der Meinung gekommen, daß sich die Bindehaut mit der äußeren Lamelle der Hornhaut auf das Innigste verwebt, so daß man diese äußerste Lamelle als eine Verbindung der der Bindehaut und der Hornhaut eigenthümlichen Gewebe ansehen kann.

Dieses ist das Wesentliche des anatomisch-physiologischen Theiles dieser Schrift. In dem zweyten pathologisch-therapeutischen Theil beschäftigt sich der Vf. mit den Entzündungen der Bindehaut im Allgemeinen und insbesondere mit der contagiösen oder sogenannten ägyptischen Augenentzündung. — Er beginnt mit einer Beschreibung der Beschaffenheit und des verschiedenen Ansehens der Bindehaut bey relativ gesunden Individuen, welche mehrere beachtungswürthe Bemerkungen enthält. Darauf folgt die Beschreibung der Beschaffenheit der Bindehaut bey mehreren Augenentzündungen.

C

dungen, der katarrhalischen, scrophulösen, blennorrhöischen, contagiösen, erysipelatösen, den verschiedenen Arten der exanthematischen und der contagiösen Augenentzündungen. Rückfichtlich jener zuerst genannten Entzündungen folgt er vorzüglich v. *Walther* und *A. Schmidt*, doch nicht ohne Mittheilungen aus eigenen Beobachtungen, in Beziehung auf die Diagnose; die Therapie wird, was jene Krankheiten betrifft, ganz übergangen. Länger verweilt er bey der contagiösen Augenentzündung, und beschreibt, unter gründlicher Kritik verschiedener Ansichten über diese Krankheit, seine eigenen Beobachtungen mit Offenheit und Treue.

Da die acute Form der contagiösen Augenentzündung fast stets auf die schon bestehende, obgleich nicht immer erkannte chronische Form folgt, so beginnt der Vf. mit der Beschreibung der chronischen contagiösen Augenentzündung, die er mit anderen in zwey Stadien betrachtet. — Die Beschreibung des Verlaufes der Krankheit ist der Natur ganz treu, wie Rec. aus eigener Erfahrung bestätigen kann, da er Gelegenheit hatte, dieselbe bey mehreren königl. preuss. Regimentern in dem Jahre 1814 zu beobachten. Vorzüglich lehrreich ist das, was der Vf. über die ersten so unbedeutend scheinenden Zufälle dieser Krankheit sagt, deren Beobachtung um so wichtiger ist, da hier durch recht zeitige Hülfe und Sonderung der Kranken von den Gefunden so viel ausgerichtet werden kann; ferner die Aufzählung der Unterscheidungsmerkmale der gewöhnlichen katarrhalischen Augenentzündung von der contagiösen. Vorzügliche Aufmerksamkeit verdienen in dem Beginnen des ersten Stadiums die blaugrauen, dem Anscheine nach fast durchsichtigen Bläschen, welche der Vf. recht deutlich beschrieben und abgebildet hat. Ein anderes charakteristisches Merkmal sind die Granulationen, welche nach des Vfs., wie wir glauben, richtiger Ansicht in dem *Corpus papillare* ihren Sitz haben; der Regimentsarzt *Müller*, dessen Abhandlung über diese Krankheit der Vf. mit gebührendem Ruhme gedenkt, hat schon, zwar nicht zuerst auf dieses Phänomen aufmerksam gemacht, aber dasselbe doch mehr, als früher geschehen ist, hervorgehoben, und nur darin geirrt, daß er die Granulationen für durch den specifischen Entzündungsprocess veränderte Schleimdrüsen hielt. Nach des Vfs. Meinung sind nämlich die Granulationen bey der contagiösen Augenentzündung diejenige eigenthümliche krankhafte Veränderung des Papillarkörpers der *Conjunctiva palpebrarum*, vermöge welcher die einzelnen Papillen desselben in Folge eines mehr oder weniger specifischen Entzündungsprocesses nicht allein ihr Volumen vergrößern, und dadurch zu grösseren oder kleineren, mit bloßem Auge sichtbaren Körnern anschwellen, sondern auch in ihrer ganzen Vitalität und ihren Mischungsverhältnissen wesentlich alienirt werden, und in diesem Zustande bald mehr, bald weniger hartnäckig verbleiben, bald ab-, bald zunehmen. Eine Ansicht, die vieles für sich hat, und durch welche die Zweckmäßigkeit der Heilmethoden, durch welche man das specifisch einwirkende Contagium und die dadurch geleitete Reaction durch specifische örtliche

Einwirkung so schnell als möglich zu zerstören sucht, so wie die übrige Leitung des Heilplanes, einer durch eigenthümliche Mischungsänderung bewirkten entzündlichen Affection gemäß, ihre Erklärung erhält. Und siegreich widerlegt der Vf. des D. *Brach* Meinung, daß diese Krankheit ohne alle und jede Entzündlichkeit bestehen könne.

Was die Ansteckungsfähigkeit dieser Augenentzündung betrifft, so ist der Vf. der Meinung, daß sich dieser Punct noch lange nicht mit so viel Sicherheit und Bestimmtheit entscheiden lasse, als Manche glauben. Auch die Granulationen bedingen nicht absolut die Ansteckungsfähigkeit; wenn aber krankhafte Secretionen sich bilden, dann sey die Ansteckung *per contactum* und *in distans* möglich. Wenn nun die Krankheit durch Einwirkung eines Secretums entstanden ist, dann tritt der Fall ein, bey welchem, wie schon der Regimentsarzt D. *Wernicke* angegeben hat, die Entwickehung durch schleunige Anwendung des *cupri sulphuri* gehemmt werden kann. Dieses sind wohl auch die Fälle, in denen der neuerlich empfohlene Chlorkalk von Nutzen seyn kann. — Was die Heilmethode im Uebrigen betrifft, so führt der Vf. die Mittel an, welche man vorzüglich gerühmt hat, und bemerkt bey einem jeden, was ihn seine eigene Erfahrung gelehrt hat. Das allgemeine Aderlassen beschränkt er nur auf wenige Fälle, mehr rühmt er die örtlichen Blutentziehungen durch Blutegel. Den Scarificationen und Auschnürungen der kranken Bindehaut weist er den gehörigen Platz an. Die Kälte ist eines der wichtigsten Mittel zur Dämpfung der contagiösen Augenentzündung. Nach Umständen kann man sie auch selbst noch in der ersten Periode des zweyten Stadiums anwenden. Die Eröffnung der vorderen Augenkammer unternahm der Vf. dreymal bey dem Beginnen des blennorrhöischen Zustandes und stets mit offenbarem Nutzen. Rückfichtlich der Augenwasser fand der Vf. die Angaben anderer Aerzte im Allgemeinen zwar bestätigt, doch auch hie und da bedeutende Abweichungen von seinen Resultaten. Die kupferhaltigen Auflösungen haben sich wohl als zweckmäßige Unterstützungsmittel der Hauptcur erwiesen, waren aber in keinem einzigen Fall hinreichend, die Krankheit vollkommen zu heilen. Dasselbe gilt von der *Solutio lapidis divini cum et sine laudano*. Durch *Büstners* Empfehlung der *Werlhof'schen* Salbe aufmerksam gemacht, wendete der Vf. die Hauptbestandtheile derselben mit Schleim zu einer Salbe gemacht im verschiedenen Graden der Stärke an, und erklärt dieselbe für ein Cardinalmittel, wenn die contagiöse Ophthalmie schon eine lange Zeit bestanden hat. Auch Salben aus *Calomel* oder *Merc. niger Hahnemanni* zeigten sich wirksam. Die von *Müller* empfohlene Salbe aus schwefelsaurem Kupfer, die von demselben gerühmten äußerlichen Einreibungen einer mit Schweinfett bereiteten schwarzen Präcipitatfalbe, in die Oberfläche der Augenhlieder, waren eben so unwirksam wie die aus dem *Lapis divinus* oder dem *Morphium* bereiteten Salben. Ueber die Anwendung der Aetzmittel in den späteren Perioden der Krankheit ertheilt der Vf. zweckmäßige Regeln.

Der Anhang enthält geschichtliche Bemerkungen über den Verlauf und die Eigenthümlichkeiten der contagiösen Ophthalmie unter der Garnison von Wien vom Jahr 1817 bis 1827 theils nach eigenen Beobachtungen, theils aus treuen Krankenberichten. — Die drey unter Aufsicht des Vfs. sorgfältig illuminirten Kupferstiche dienen zur Erläuterung des Baues der Bindehaut und der contagiösen Augenentzündung in ihren verschiedenen Stadien.

B.

WIEN, b. Gerold: *Handbuch der Geburtshülfe.*

Nach den besten Werken und neuesten Grundsätzen, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Boer'schen Erfahrungen für angehende Geburtshelfer bearbeitet von *Raphael Ferdinand Hussian*, Operateur, Augenarzt, der Chirurgie und Geburtshülfe Magister, und ehemaligem Supplenten des Lehramtes der theoretischen Geburtshülfe an der hohen Schule zu Wien. Dritter und letzter Theil. Mit einer Kupfertafel. 1828. XVI u. 328 S. 8. (1 Rthlr. 12gr.)

Auch unter dem Titel: *Darstellung der geburtshülftlichen Operationen und ihrer Anzeigen.*

(Vergl. Jen. A. L. Z. 1829. No. 225.)

Das Urtheil, welches über die beiden ersten Theile gefällt worden, gilt auch von diesem, und der Vf. hat sich selbst über Zweck und Inhalt desselben hinreichend ausgesprochen, wenn er auf dem Titel sagt, daß er nach den besten Werken und neuesten Ansichten, besonders aber nach *Boer*, zu dem er große Anhänglichkeit zeigt, gearbeitet habe. Dabey zeichnet sich sein Buch durch logische Einfachheit und Deutlichkeit in der Darstellung vor manchen aus. Einer weitläufigen Erörterung des Inhaltes glauben wir überhoben zu seyn, da der Vf. nicht durch Originalität glänzen will, und der Werth der benutzten früheren Angaben schon bekannt ist.

Bey der künstlichen Erweiterung des Orificiums, von welcher die künstliche Eröffnung, wie bey Atresie, zu unterscheiden gewesen wäre, haben wir zu bemerken, daß es vor dem operativen Einschreiten des Versuches werth seyn möchte, die Belladonna, von der wir wissen, daß sie auf orbiculare Muskelpartieen, wie z. B. bey der Pupille, expandirend wirkt, anzuwenden. Die künstliche Frühgeburt erwägt der Vf. allseitig, kann sich aber doch nicht definitiv für dieselbe erklären, und meint zuletzt, daß hierüber Staatsgesetze gegeben werden sollten, um durch den Ausspruch empfindlicher Strafen einem etwaigen Mißbrauche derselben vorzubauen. Nur durch Uebereinkunft mehrerer berathender Aerzte dürfte die Anwendung dieser Operation in den vorkommenden Fällen zu gestatten seyn. Wir finden es ganz unstatthaft, dem Gesetzgeber eine Herrschaft über die Wissenschaften einzuräumen, die doch gewiß, wenn sie gedeihen sollen, keinem Zwange unterworfen werden dürfen. Ueber einen so wichtigen Gegenstand müssen wir die Erfahrung als Gesetzgeberin walten lassen, die sich gewiß schon dafür erklärt hat, so daß wir nicht umhin können, die öftere Anwendung dieser Operation zu wünschen. Unser Urtheil wurde namentlich durch die un-

mitgetheilten Erfahrungen des Wundarztes *Dittmayer* zu Aub bestätigt. — Die Wendungen sind recht gut abgehandelt; eben so die Fuß-, Knie- und Steiß-Geburt. Bey der Zangengeburt empfiehlt der Vf. Voricht in deren Anwendung und größeres Vertrauen auf die Naturthätigkeit. Wir stimmen ihm bey, daß die Nachtheile der unzeitigen Anwendung der Zange, was so häufig der Fall ist, die Vortheile der zeitigen Anwendung derselben weit überwiegen. Er erklärt sich zugleich für die *Boer'sche* Zange, von der er nach einem Exemplare, das er von *Boer* selbst erhielt, eine Abbildung giebt, weil so viele Mißstaltungen derselben unter *Boer's* Namen circulirten; auf welcher Tafel zugleich eine Abbildung von *Joerg's* Perforatorium gegeben ist. Bey der künstlichen Lösung der Placenta ist der Vf. zu verzagt, und will sie verschieben, so lange es thunlich ist; aber *Blummhardt's* Untersuchungen haben über die möglichst baldige Entfernung derselben entschieden.

Diese Bemerkungen werden genügen, um auf den gediegenen, wenn auch nicht originellen Inhalt der Schrift aufmerksam zu machen, und dieselbe als sehr brauchbar zu empfehlen.

C. A.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

NAUMBURG, in der Wild'schen Buchhandlung: *Neue Runen-Blätter*, von *Friedrich Ludwig Jahn*. Erste Rolle. 1828. XII u. 134 S. 8. (16 gr.)

Dieses erste Bändchen (ein zweytes ist uns nicht zugekommen) besteht, außer der Vorrede — in welcher der Vf. unter anderen meldet, daß diese neuen Runenblätter mit den älteren, welche er im J. 1813 während der Genesung von einer Feld- und Lager-Krankheit zu Lüneburg schrieb, zweyerley, nämlich den Namen und die Beziehung auf ein größeres 1810 erschienenes Werk gemein hätten, — aus 8 Abschnitten, welche folgende Ueberschriften führen: *Vaterländische Wanderungen*, (mit den Unter-Abtheilungen: *Wegweiser; Reisen und Wandern; Nothwendigkeit der Landeskunde; Landfahrten; Mängel des Unterrichts; Reisebeschreibungen;*) *zur Geschichte von Deutschlands Grenzen; Land* (mit der Unter-Abth.: *Erfodernisse*); *Meer* (mit den Unter-Abth.: *Bedeutbarkeit; die Hafelung von Rügen*); *Deutschlands Wehrkraft* (mit den Unter-Abth.: *Trost der Geschichte; Wahlplätze; Wehrlage; Grenzfestigung; Große Städte als Wehrplätze;*) *deutsche Denkmale* (mit den Unter-Abth.: *Hort; Fund; Gau- und Ortfeste; die Leipziger Schlacht; Leipziger Tag*); *Denkmäler aus dem Jahr 1813* (mit den Unter-Abth.: *An das deutsche Volk; das preussische Kriegesheer an die Deutschen jenseits der Elbe; Lebenslauf der Wiedergeburt*); *Bekennniß*.

Diese Aufsätze sind meistens ohne sichtbaren Zusammenhang, fast nichts als Bruchstücke, von welchen der Vf. zum Schluß der Vorrede selbst sagt: „Brücken habe ich zwischen den Einzelheiten weder geschlagen noch abgebrochen; ich bin zufrieden, wenn nur einzelne Pfeiler aus dem Zeitenströme hervortragen.“ Alle

aber liefern zahlreiche und treffende Belege sowohl von der Denkungsweise als auch von der Belesenheit des Vfs. Sätze wie S. 25, wo er bey den Mängeln des Unterrichts sich also ausdrückt: „Eine beliebte Waare der Buchkrämerey sind die erdkundlichen Lehrbücher, mit dem anpreisenden Lockbild: „Nach den neuesten Bestimmungen.“ Die schreiben sich einander aus, bis auf die Druckfehler, die sie dann noch gewöhnlich mit einigen sinnentstellenden vermehren“ u. s. w. „So wie Eroberung, Tausch, Schenkung, Abtretung und Erbschaft dazwischen kommt, ziehen die Streichherren gleich einen dicken Strich auf der Charte und haben vielgethan. Aus einem Topf verkaufen sie neunereley Fett, aber eins so ranzig als das andere u. s. w.“ — sind gewiß jedem ächten Freund der Geographie aus der Seele geschrieben. Indessen werden auch viele andere Leser, welche mit der Erdkunde nur etwas Liebhaberey treiben, sich von vielen der hier niedergelegten Ideen angezogen fühlen, und sich nebenbey an der kräftigen, könnigen Sprache ergötzen. Ob jedoch alle und jede Ansicht des Vfs. als gegründet und erwiesen angesehen werden dürfe, mag Rec. nicht geradezu behaupten. Am wenigsten möchten die Bewohner großer, aber unbefestigter Residenz- und Handels-Städte mit der Abhandlung: Große Städte als Wehrplätze S. 81 zufrieden seyn. Denn in dieser stellt der Vf. die Behauptung auf, daß große Städte, weil in solchen die drey größten Schatzkammern: Menschenzahl, Wissenschaft und Geld, zu finden sind, weil nur große Städte augenblicklich zur Zeit der Noth Rath schaffen können, weil sich hier allein nach einer Niederlage ein besiehtes Heer wieder herstellen, erhalten, stärken und ermuntern könne u. s. w., dem Feinde nicht Preis gegeben werden dürfen, mithin in Waffen- und Wehr-Plätze umzuschaffen sind. Diese und noch viele andere Gründe sind allerdings mit Scharfsinn entwickelt, und haben viel Wahres in sich. Aber der Vf. hat dabey nicht bedacht, daß jede Sache von zwey Seiten zu betrachten sey, und die Gründe, die gegen diesen Vorschlag sprechen, gar nicht berührt, geschweige einer näheren Prüfung gewürdigt. Er gesteht nur unumwunden zu, daß dieser Plan den Bewohnern solcher in Festungen umzuwandeln Städte nicht behagen werde, indem er S. 82 sich sehr trocken darüber also äußert: „Freylich gehehrden sich die Handelsstädte oft wie Kinder. Im Wehrloeseyn setzen sie ihre Waffe, und machen sich grabenlos, walllos, thorlos, mauerlos, nackt und bloß. Die Schleiflußt ist Schleifwuth geworden: Alle bitten um Schleifung, damit der Schmutz mehr Schleifwege habe. Sie fürchten sich nur vor dem Feuer des Feindes, weil das Feuer der Begeisterung nicht in ihrer Brust brennt. — Sie meinen, ihr altes Reichrecht bestehe darin, sich auf Kosten der Mitstände zu bereichern: darum wollen sie die Befestigung allemal einer anderen Stadt zuschieben.“ Und S. 83: „Die Wehrscheu der Städte hat sich ekelhaft gezeigt. Wäre Riga nicht fest gewesen, wo wäre Petersburg? Moskau selber wäre dann im Glutmeere vergeblich geopfert. — Ein Lustschloß hat fast immer mehr gekostet, wie eine Hauptfeste u. s. w.“

Nicht weniger interessant ist, was der Vf. S. 63 u. s. w. von der Haselung (soll so viel bedeuten als Archipelagus, also Inselgruppe) von Rügen mittheilt. Von diesem sagt er nämlich, daß es nebst dem linken Peenemünder von Pommern mehr Häfen von Natur, als die lange Küste von Memel bis Peenemünde besitze, und daß es noch weit mehr und viel bessere Häfen bekommen könne, sobald der Fahrzwang aufhöre, den die Stiefvaterschaft des Auslandes beybehält. — Die drey unter dem Collectivnamen: *Denknisse*, aus dem J. 1813 begriffenen Aufsätze schweben gewiß jedem ächten Deutschen noch in lebhafter Erinnerung, und sind auch bereits in mehreren Zeitschriften jener Zeit gedruckt zu lesen. Dennoch hat der Vf. nicht übel gethan, solche Manchem wieder ins Gedächtniß zurückzurufen: denn sehr richtig meint er in der Vorrede, daß sie für Freund und Feind geschichtlichen Werth behalten, man möge sie als Urkunden nehmen oder als Kriegslisten, und daß der Feind ihre Wirkung auch gar nicht abgeleugnet habe.

Jetzt noch ein Wort über die Schreibart des Vfs. Daß er unter die eifrigsten Sprachreiner gehöre, und gar kein aus einer fremden Sprache entlehntes Wort in unserer Sprache dulden will, ist aus dessen früheren Schriften bekannt. Ebenso ist es jetzt ein ziemlich allgemein anerkannter Grundsatz, daß dieser Zweck sehr löblich, ja daß es Pflicht jedes deutschen Schriftstellers sey, sich ohne Noth keiner fremden Wörter zu bedienen. Gleichwohl wird sich Manchem die Frage aufdringen, ob der Vf. hierin nicht zu weit gehe. Derselbe schützt sich gegen dergleichen Tadel in der Vorrede mit folgenden Worten, die wir zugleich als Probe seines Stils ausheben: „Die gewöhnlichen Sprachlehrenfertiger, Sprachmeisterer und alle Sprachrecker, die gern an *mir* und *mich* und anderem Gezweg wollen zum Ritter werden — finden Gelegenheit, hier Manches aufzumutzen. Mit der Vorklage, daß der Vf. *absichtlich* so und nicht anders geschrieben, werden sie sich schwerlich abweisen lassen“ u. s. w. Dann: „Diesen *Schulzaunkönigen* kann nicht *grimmig* und *grimmisch* genug zu Feder und Leder gegangen werden. Denn sie schleichen noch immer hinter dem Wadel eines stolzen Schulfuchses, und scheuen die Bahn, so der Homerische *Poß* ruhmvoll gebrochen“ u. s. w. Ferner: „Aber noch immer romenzet die deutsche Sprache nach der Mönche Rosenkranz-Geklapper, nach der römischen Schuldheisse Vergantung; noch trägt sie die Riemen der Knechtschaft und des Franzosenthums. Jeder Hannswurst, der eine Kunstrichterbude aufgeschlagen, verlappt seine Storgerbühne mit Allerweltstücken.“ „Der *Societät* für wissenschaftliche *Kritik* präsentirt richtet der selbst bestallte hohe *Hegelhof*. Von einer „*Weimeranischen* Hofschaulpielergesellschaft“ weimert die junge nicht jugendliche Hebe (1807. No. 94), und könnte bey ihrer Altklugheit aus *Stein* und *Cannabich* längst gelernt haben, daß die Stadt *Weimar*, nicht *Weimeran* heiße“ u. s. w. Endlich: „Selbst die besseren und besten sind nicht ganz tadellos. Unnötig und über Gebühr lateinenzet sogar der treffliche *Grimm* u. s. w.“

W. O. M.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

Z U R

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

Wien, b. Gerold: *L. Euler's vollständige Anleitung zur Integralrechnung.* Aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt von *Joseph Salomon*, k. k. Professor. Erster Band, welcher die Integrationsmethoden von den ersten Principien bis zur Integration der Differentialgleichungen des ersten Grades enthält. 1828. 439 S. 8. (2 Rthlr.)

Der Uebersetzer glaubt, nicht allein den Mathematikern, sondern auch der Wissenschaft selbst und ihrer Verbreitung einen wichtigen Dienst zu leisten, indem er eine getreue, mit dem Original vollkommen übereinstimmende und höchst correcte Uebersetzung des classischen *Euler'schen* Werkes über die Integralrechnung liefert. Er hat sich dabey keine andere Abweichung vom Original erlaubt, als daß er den Buchstaben i mit k vertauschte, um dadurch die Deutlichkeit zu fördern, und eine grössere Correctheit zu erzielen, und daß er an vielen Orten die noch vorhandenen Fehler verbesserte.

Der Uebersetzer kann sicher seyn, daß diese Arbeit den Beyfall des gelehrten Publicums erhalten wird, denn das Original, welches, wie alle *Euler'schen* Schriften, einen unerschöpflichen Reichthum an Kunstgriffen und einen unübersehbaren Schatz von Resultaten des richtigen mathematischen Denkens darbietet, ist aus dem deutschen Buchhandel gänzlich verschwunden, und so selten geworden, daß man dasselbe nur noch in grösseren Bibliotheken findet. Ereignet sich daher auch der seltene Fall, daß ein Exemplar in einer öffentlichen Versteigerung angetroffen wird, so wird es gewöhnlich zu einem so hohen Preise verkauft, daß derselbe der Casse des grösseren Theils des mathematischen Publicums sehr lästig fällt. Mancher mußte daher bis jetzt gänzlich darauf Verzicht leisten, dieses Buch zu lesen, und Hr. *Salomon* hat das Verdienst, durch seine Uebersetzung, welche mit der Correctheit zugleich ein anständiges Aeußeres verbindet, jenem Bedürfnisse abgeholfen zu haben.

Der hohe Werth von *Euler's* Integralrechnung ist im Auslande wie im Inlande zu allgemein anerkannt, als daß es nöthig wäre, über die Wichtigkeit dieses Meisterwerks auch nur Ein Wort anzuführen; aber da es Viele giebt, die es nicht gelesen haben, so glauben wir, eine Anzeige der Eintheilung, die der *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erstes Band.*

unsterbliche Vf. gewählt hat, könne hier an ihrem Orte seyn.

Die Integralrechnung, sagt *Euler*, zerfällt in zwey Theile, deren erster die Methode lehrt, nach welcher die Function einer einzigen veränderlichen GröÙe aus irgend einer gegebenen Relation zwischen ihren Differentialen des ersten oder eines höheren Grades bestimmt werden kann. Der zweyte Theil aber lehrt die Functionen zweyer oder mehrerer Veränderlichen bestimmen, wenn zwischen ihren Differentialen des ersten oder irgend eines höheren Grades die Relation gegeben ist.

Je nachdem also eine Function, die aus einer gegebenen Relation ihrer Differentialen bestimmt werden soll, eine oder mehrere Veränderliche enthält, wird die Integralrechnung bequem in zwey Haupttheile getheilt, deren Auseinandersetzung zwey Bücher gewidmet sind.

Da sich also nach dieser Eintheilung der erste Theil der Integralrechnung mit der Bestimmung der Functionen einer einzigen veränderlichen GröÙe aus einer gegebenen Relation ihrer Differentialen beschäftigt, so hätte man, wie es scheint, mehrere Unterabtheilungen nach der Anzahl der in der Function enthaltenen Veränderlichen angeben sollen, so daß der zweyte Theil die Functionen zweyer veränderlichen, der dritte die dreyer, der vierte die von vier veränderlichen GröÙen behandelte. Allein bey diesem letzten Theile findet beynahe dieselbe Verfahrungsart Statt, so daß man die Functionen mit mehreren Veränderlichen zu behandeln weis, sobald die Auffindung der Functionen zweyer Veränderlichen in unserer Gewalt ist. Es lassen sich daher die Methoden, Functionen zweyer oder mehrerer veränderlichen GröÙen zu bestimmen, bequem mit einander verbinden, und einem einzigen Theile der Integralrechnung zuweisen; dieser Theil ist in dem zweyten Buche abgehandelt.

Dieser zweyte Theil war zu der Zeit, als *Euler* das Buch schrieb, in den Elementen nirgends abgehandelt, obgleich die Anwendung desselben in der Mechanik, und vorzüglich in der Lehre von den flüssigen Körpern, von sehr großem Nutzen ist. *Euler* fügt noch hinzu, daß, da in Untersuchungen dieser Art außer den ersten Anfangsgründen nichts Erhebliches geleistet worden ist, das zweyte Buch der Integralrechnung nicht sehr reichhaltig seyn werde, und außer der Erwähnung dessen, was noch zu wünschen übrig bleibt.

D

wenig erwarten lasse; übrigens scheint selbst dieses viel zur Erweiterung der Willensschaft beyzutragen.

Jedes der beiden Bücher der Integralrechnung ist wieder nach dem Grade der Differentialien, aus deren Relation die gefuchte Function bestimmt werden soll, in mehrere Unterabtheilungen zerlegt. So beschäftigt sich der erste Theil mit der Relation der Differentialien des ersten Grades, der zweyte mit der Relation der Differentialien des zweyten Grades; dieser letzte betrachtet übrigens auch die Differentialien der höheren Grade.

Es besteht demnach jedes Buch aus zwey Theilen, in deren erstem die zwischen Differentialien des ersten Grades gegebene Relation in Erwägung gezogen wird, in dem zweyten aber solche Integrationen abgehandelt werden, bey welchen eine Relation zwischen den Differentialien des zweyten oder eines höheren Grades gegeben ist. Deutlicher ausgedrückt, beschäftigt sich *Euler* in dem ersten Theile des ersten Buches mit der Auffindung solcher Functionen der Veränderlichen x , das, wenn die Function $= y$ und $\frac{dy}{dx} = p$ gesetzt

wird, jeder zwischen den drey Größen x , y und p gegebenen Relation Genüge geleistet werde, oder das, wenn irgend eine Gleichung zwischen diesen drey Größen gegeben ist, die Natur der Function y , oder die Gleichung zwischen x und y mit Ausschluss von p bestimmt werde.

Die Aufgaben des zweyten Theils des ersten Buches sind so gestellt, das, wenn $\frac{dy}{dx} = p$, $\frac{dp}{dx} = q$, $\frac{dq}{dx} = r$, etc. gesetzt wird, die Abhängigkeit der Function y von x , oder die Gleichung zwischen x und y gefunden werde, sobald eine Gleichung zwischen x , y , p , q , r , etc. gegeben wird.

Im zweyten Buche der Integralrechnung, welches sich mit der Bestimmung einer Function zweyer oder mehrerer Veränderlichen aus der gegebenen Relation ihrer Differentialien beschäftigt, findet eine weit größere Mannichfaltigkeit der Fragen Statt. Es würde aber an diesem Orte zu weit führen, wenn wir uns auf die Darstellung des Einzelnen einlassen wollten. Wir beschränken uns daher auf die folgenden Hauptmomente. Der erste Theil des zweyten Buches behandelt die Differentialgleichungen erster Ordnung der Functionen von zwey veränderlichen Größen, oder mit anderen Worten, wenn z eine Function der veränderlichen Größen x und t ist, so wird hier gelehrt, eine Gleichung zwischen z , x und t allein zu finden, wenn eine Gleichung zwischen z , x , t , $\frac{dz}{dx}$ und $\frac{dz}{dt}$ vorgegeben ist. Der zweyte Theil dieses Buches behandelt die vorgegebenen, aus z , x , t , $\frac{dz}{dx}$, $\frac{dz}{dt}$, $\frac{d^2z}{dx^2}$, $\frac{d^2z}{dx dt}$ und $\frac{d^2z}{dt^2}$ zusammengesetzten Gleichungen, und sucht aus solchen eine aus z , x und t allein zusammengesetzte Gleichung zu finden. *Euler* hat nicht für nöthig erachtet, diese Untersuchungen auf höhere Differentia-

lien auszudehnen, da bis dahin noch keine Fragen behandelt worden waren, die eine solche Erweiterung der Integralrechnung erheischten.

Nach dieser vorläufigen Darstellung des Planes, der dem *Euler'schen* Werke über die Integralrechnung zu Grunde liegt, lassen wir das Inhaltsverzeichnis selbst des ersten vorliegenden Bandes folgen. Dieses ist: Einleitung in die Integralrechnung überhaupt. Erster Abschnitt. Von der Integration der Differentialformeln. Cap. I. Von der Integration der rationalen Differentialformeln. Cap. II. Von der Integration der irrationalen Differentialformeln. Cap. III. Von der Integration der Differentialformeln mittelst unendlicher Reihen. Cap. IV. Von der Integration der Formeln, welche logarithmische Exponentialgrößen enthalten. Cap. V. Von der Integration der Formeln, welche Winkel oder Sinusse der Winkel enthalten. Cap. VI. Von der Entwicklung der Integrale durch Reihen, welche nach den Sinussen oder Cosinussen der vielfachen Bögen fortschreiten. Cap. VII. Allgemeine Methode, was immer für Integralien näherungsweise zu bestimmen. Cap. VIII. Von den Werthen der Integralien, welche sie nur in gewissen Fällen annehmen. Cap. IX. Von der Entwicklung der Integralien durch unendliche Factorenfolgen. Zweyter Abschnitt. Von der Integration der Differentialgleichungen. Cap. I. Von der Absonderung der veränderlichen Größen. Cap. II. Von der Integration der Gleichungen, mit Hülfe der Multiplicatoren. Cap. III. Von der Auffindung der Differentialgleichungen, welche durch Factoren von gegebener Form integrabel gemacht werden. Cap. IV. Von der particulären Integration der Differentialgleichungen. Cap. V. Von der Vergleichung der transcendenten Größen, welche in der Form

$$S \frac{P dx}{\sqrt{(A + 2 Bx + Cx^2)}}$$

enthalten sind. Cap. VI. Von der Vergleichung der transcendenten Größen, welche enthalten sind unter der Form:

$$S \frac{P dz}{\sqrt{(A + 2 Bz + Cz^2 + 2 Dz^3 + Ez^4)}}$$

Cap. VII. Von der Integration der Differentialgleichungen durch Annäherung. Dritter Abschnitt. Von der Auflösung der Differentialgleichungen, bey welchen die Differentialien in höheren Potenzen erscheinen, oder selbst in transcendenten Form vorkommen. (Dieser Abschnitt hat keine Unterabtheilungen.)

Zum Schlusse wollen wir noch einige Stellen des Originals anheben, und ihnen die Uebersetzung zur Seite stellen, um unseren Lesern ein Bild der Sprache des Uebersetzers zu geben. In mathematischen Werken ist freylich die Eleganz der Sprache etwas Untergeordnetes; man verlangt nur, das der Verfasser oder Uebersetzer die Gedanken deutlich ausgedrückt habe. Indess wird gewiß jeder von zwey Büchern von gleichem innerem Werthe dasjenige lieber lesen, welches in einer gefälligeren Sprache abgefaßt ist. Bey Uebersetzungen ist man berechtigt, mehr Anforderungen rückfichtlich der Sprache zu machen, als bey Originalwerken, weil

des Uebersetzers ganze Arbeit auf die Sprache gerichtet ist, wogegen der Vf. von dieser durch die Materie, welche er behandelt, leicht mehr oder weniger abgezogen wird. — Wir haben darauf gesehen, einige Artikel zu wählen, worin keine Formeln vorkommen, übrigens keine weitere Auswahl vorgenommen.

35. *Ista functionum integralium, seu quae per calculum integralem sunt inventae, determinatio quovis casu ex natura questionis tractatae facile deducitur, neque ulla difficultate laborat, nisi forte praeter necessitatem solutio ad differentialem fuerit perducta, cum per Analysin communem erui potuisset: quo casu perinde atque in Algebra quasi radices inutiles ingeruntur. Cum autem haec determinatio tantum in applicatione ad certos casus instituitur, hic ubi integrandi methodum in genere tradimus, integralia in omni amplitudine erui conabimur, ita ut constantes per integrationem ingressae maneat arbitrariae, neque nisi conditio quaedam urgeat, eas determinabimus. Ceterum determinationis functionum ipsius simplicissima est, qua eas casu $x = 0$, ipsae evanescentes redduntur.*

35. Jede Bestimmung der Integral-Functionen, oder jener Functionen, die durch die Integralrechnung gefunden worden sind, läßt sich jedesmal aus der Natur der vorgelegten Frage leicht ableiten, und bietet keine Schwierigkeit dar, wenn nicht etwa unnöthiger Weise die Auflösung auf Differentialien geführt worden ist, da sie doch durch die gewöhnliche Analyse hätte bewerkstelligt werden können, in welchem Falle gerade wie in der Algebra gleichsam überflüssige Wurzeln in die Rechnung verwebt werden. Da aber diese Bestimmung nur in der Anwendung auf besondere Fälle Statt findet, so werden wir hier, wo wir die Integrationsmethode im Allgemeinen behandeln, die Integralien in der größten Ausdehnung zu entwickeln suchen; so daß die durch die Integration eingeführten Constanten willkürlich bleiben, wenn uns nicht irgend eine Bedingung zu deren Bestimmung nöthigt. Uebrigens ist wohl jene Bestimmung der Functionen von x die einfachste, bey welcher dieselben für $x = 0$ selbst verschwinden.

405. *In separatione variabilium a nonnullis totum fundamentum resolutionis aequationum differentialium constitui solet, ita ut cum aequatio proposita separationem variabilium non admittit, idonea substitutio sit investiganda, cujus beneficio novae variabiles introductae separationem patientur. Totum ergo negotium hic reduciur, ut proposita aequatione differentiali quaecunque ejusmodi substitutio seu novarum variabilium introductio debeat, ut deinceps separatio variabilium locum sit habitura. Optandum tunc effert, ut huiusmodi methodus pro quovis casu idoneam substitutionem invenendi aperiretur; sed nihil omnino certi in hoc negotio est compertum, dum pleraeque substitutiones, quae adhuc in usu fuerunt, nullis certis principiis innituntur. Deinde autem variabilium separatio non tanquam verum funda-*

405. Manche bauen das ganze Fundament der Auflösung der Differentialgleichungen auf die Absonderung der Veränderlichen, so daß, wenn die vorgelegte Gleichung die Absonderung nicht zuläßt, eine zweckmäßige Substitution ausgemittelt werden muß, mit Hülfe deren die eingeführten neuen Veränderlichen sich absondern lassen. Es kommt also hier nur darauf an, in irgend einer vorgelegten Differentialgleichung eine solche Substitution vorzunehmen, oder neue veränderliche Größen einzuführen, daß dann die Absonderung der Veränderlichen möglich wird. Es wäre allerdings zu wünschen, eine Methode aufzufinden, für jeden Fall eine zweckmäßige Substitution auszumitteln; allein wir besitzen hiefür keine zuverlässige Regel, denn die meisten bisher üblichen Substitutionen gründen sich nicht

mentum omnis integrationis spectari potest, propterea quod in aequationibus differentialibus secundi altioris gradus nullum usum praestat; infra autem aliud principium latissime patens sum expositurus. In hoc capite interim praecipuas integrationes ope separationis variabilium administratas exponere operae pretium videtur; quandoquidem in hoc arduo negotio, quam plurimas methodos cognoscere, plurimum interest.

auf bestimmte Principien. Man kann daher auch die Absonderung der Veränderlichen nicht als das wahre Fundament aller Integrationen betrachten, besonders weil sie bey den Differenzialgleichungen eines zweyten oder höhern Grades keine Anwendung findet; weiter unten aber werde ich ein anderes Princip aus einander setzen, welches viel allgemeiner ist. Inzwischen wird es sich der Mühe lohnen, in diesem Capitel die vorzüglichsten Integrationen, welche sich durch Absonderung behandeln lassen, aus einander zu setzen; da es bey dieser beschwerlichen Arbeit vom größten Nutzen ist, so viele Methoden als möglich kennen zu lernen,

Noch eine Frage: Warum schreibt der Uebersetzer das Wort „*Differential*“ mit z , während er doch in allen anderen lateinischen Wörtern das dieser Sprache entsprechende ti eben so wiedergegeben hat?

Druck und Papier des Werkes sind gut.

ERDBESCHREIBUNG.

HAMBURG, b. Neßler: *Darstellungen aus Rußlands Kaiserstadt und ihrer Umgegend bis Grofs-Nowgorod im Sommer 1828*, vom Domherrn Dr. Meyer. 1829. XIV u. 464 S. gr. 8. (1 Rthlr. 18 gr.)

Der Vf. schiffte mit dem Dampfschiff Georg IV am 29ten Mai von Travemünde ab, und strandete in den Klippen der Insel Nargen vor Reval durch Unvorsichtigkeit des kein Senkbley auswerfenden Capitän Black, obgleich ihn eine Seetonne warnte; doch half sich die Mannschaft mit den Lootsen aus dieser Noth, und am 3ten Juni Abends 10 Uhr traf das Schiff vor Kronstadt ein. Der Vf. rühmt die milde russische Koffervisitation, St. Petersburgs Straßenspaster, tadelt die Gallenbeleuchtung, lobt die Polizey, die Schönheit der Stadt und der Newa, malt wie in seinen Jugendschriften einige kleine Abentheuer in fröhlicher Gesellschaft, beschauet und beschreibt in seinem bekannten lebendigen Stil alles Merkwürdige, die Denkmäler, Kirchen und Paläste, die Börse, die Akademie der Künste, das Arsenal, die Festung, die Admiralität, die Bibliothek, die Theater und die Garteninseln, die Umgegenden des festen Landes, die Lustschlöffer, die Erziehungs- und die unter der Leitung der verwittweten Kaiserin Maria blühenden Wohlthätigkeits-Anstalten. Dann folgt der Rückblick auf die berühmte Republik Nowgorod, welche im J. 1478 der Großfürst Ivan Wassiljewitsch überwältigte, in deren Gebiet einst sogar Moskau lag, und auf das Kloster Wolchow. — Den Schluss bilden: Gefelligkeit und häusliches Leben der Russen, die Militärkolonien und endlich Zusatznoten und Erläuterungen, welche Mancherley enthalten, was man nicht erwarten

konnte, z. B. S. 442 eine Vergleichung der russischen Dreyfelderwirthschaft mit der hollsteinischen in 10 bis 14 Schlägen und deren reiche Viehwirthschaft. Der Vf. räumt ein, daß Rußland durch Annahme dieser Wirthschaft viel mächtiger und glücklicher werden kann. Noch hat Rußland den alten julianischen Kalender. Es soll aber die heilige Synode erklärt haben, daß es zweckmäßiger sey, die russische Zeitrechnung alten Stils, welche stets 12 Tage zurück ist, derjenigen des übrigen christlichen Europa gleichzustellen.

Das Buch ist den Mänen der Kaiserin Maria gewidmet. Der als ästhetischer Schriftsteller berühmte Verfasser war auf Empfehlung des König Maximilian von Baiern der Führer des jetzigen Monarchen, als dieser Hamburgs Merkwürdigkeiten beschauete, und wiederum der Cicerone des jetzigen Kronprinzen dieses Hauses durch Empfehlung des jetzt regierenden Monarchen. Er erklärt, daß diese Gemälde seine letzte literarische Arbeit seyn dürften. Hoffentlich wird sich diese Ahndung nicht bestätigen, da der Vf. ein so theuervoller Patriot war, daß er nie in Hamburgs Literaturgeschichte vergessen werden, und seinen Mitbürgern als Anreger manches vervollkommenen Nahrungszweiges stets ehrwürdig bleiben wird.

R.

FRANKFURT a. M., in der Herrmannschen Buchhdlg.:
Aachen und dessen Umgebungen, von Christian Quis. 1818. 120 S. 8. (20 gr.)

Name, Lage, Grenze, Klima, Würde, Gründung,

Gestalt, Häuser- und Einwohner-Zahl, Straßen, Gewässer, warme Bäder, das (der) Münster oder die Domkirche, ihre Reliquien und Schätze, Capitel des Stifts, einige berühmte Männer des Stifts, das Choralhaus, Pfarrkirchen und andere, Klöster, noch bestehende und aufgehobene, Spitäler, verwandelte Kirchen und Klöster, Kapellen, Rathhaus, Markt und Springbrunnen, Katschhof, Komödienhaus, Frucht- und Fleisch-Hallen, Schlachthaus, Prinzenhof, Redoute, Lombard, Manufacturen und Fabriken, Gemälde- und andere Sammlungen, gediegene Eisenmasse, Spaziergänge, Umgebungen (Lousberg mit einem Titelpuffer, Pyramide u. s. w.), ehemalige Verfassung der Stadt, das Reich von Aachen, Brand von 1656, in Aachen gehaltene Reichstage und Kirchenversammlungen, Privilegien der Stadt, Karls des Großen Pallast — sind zwar willenswürdige Gegenstände für einen Fremden, der die Stadt nicht kennt, und deswegen möchte auch diese Monographie für viele, die den Monarchencongrès besuchten, ein Nothbehelf gewesen seyn. Für den Forscher (er sey Geograph, Physiker, Statistiker, Historiker) genügt sie gar nicht; der Vf. war des Gegenstandes nicht mächtig, er scheint kaum Eichhofs Abhandlungen, Forsters Reise, Le Breton, Kleber, Dorsch, Meyer, Alpen, Rudler, in ihren Vorarbeiten zu kennen. Aber wenn er sie auch kannte, so hat er sie nicht benutzt, oder nicht zu benutzen gewußt; wenigstens läßt sich dieses aus der eben so unregelmäßigen Anordnung als aus der unvollständigen Darstellung schließen.

S—d.

K U R Z E A N Z E I G E N.

SCHÖNE KÜNSTE. *Wien*, h. Wallishäuser: *Aglaia*. Ein Taschenbuch für das Jahr 1822. Achter Jahrgang. 270 S., 12. (5 Rthlr. 12 gr.)

Haben wir richtig gezählt, so finden sich in diesem Taschenbuche Gedichte von 23 Dichtern und Dichterinnen (darunter, außer den österreichischen die Namen Houwald, Kind, Kuhn) und 4 Erzählungen. Die ersten enthalten wenig ganz Verfehltes, manches Treffliche, wozu die 3 Sonette *Kampf und Versöhnung* von Kuhn, *Gelähmter Flug* von Bar. v. Zedlitz und der *Friedrichsberg* von Houwald (jedoch mehr in der Erfindung als in der Ausführung ansprechend) gerechnet werden dürften. Das verfehlteste Stück hat unkräftig Werner in *Jägers Herz* und die *Clemente*, vieles Mittelgüt Grillparzer geliefert. Wenn er einem Wiegenkinde zuruft:

Thu Dir genug, so thust Du's auch der Welt,

so ist wohl der Fall auszunehmen, wenn die kleine Person künftig eine Poëtin werden sollte. Fr. Kind hat nur ein Gedicht beygezeichnet, die *Weihnachts-Rose*, dessen recht glückliche Idee in 17 sechszeiligen Strophen nur zu sehr ausgebreitet wird. Wenn man liest:

Zu dem Liebbling sanft gebogen
Sah Maria seine Luß,
Während um die reine Brust
Weich die blonden Locken flogen;
Durch der Optrar Herzen zogen
Himmelswonnen unbewußt —

so sind dies, meist wohl nur Worte. Der Geburts- und

Namens-Tag von L. Brachmann ist eine hübsch gewendete Schmeicheley.

Unter den Erzählungen müssen wir der Rückkehr von einer uns bisher unbekannt gewesenen Vfrin., *Joséphine von Perin*, den ersten Platz zuerkennen; weniger wegen besonderer Originalität als wegen glücklicher Auffassung und sehr gut gehaltener Darstellung. Die *Walpurgisnacht* von Car. Pichler ist eben eine Zaubergeschichte, wie wir mehrere haben, und etwas breit, *Deusamanda* und die *drey Schwestern* von Fr. Gleich ein Feen-Geschichtchen, Almanachsgut; S. 164 ist dem Vf. eine fible Verwechslung des für und vor entschlipft. Als eben solche leichte Almanachswaare müssen wir den *Maurenritter* von L. Brachmann ansprechen; revidirt kann die Vfrin. den Erguß ihrer Begeisterung nicht haben, sie hätte sonst schwerlich den Mond mit seinen schwärmerischen Strahlen ein *fisfames* Schlafgemach erheilen lassen (S. 213).

Die 6 Kupfer von Joh. Find, wie gewöhnlich, vorzüglich nach Gemälden von Rosselli, Mengs, Andrea del Sarto da Vinci, Correggio und Guido Reni in Wiener Kunstsammlungen; am schönsten erscheint uns darunter eine *Sa Catarina* von Lionardo da Vinci.

Wenn man, wie wir hoffen, annehmen darf, daß gute Taschenbücher auch über das Jahr ihrer Geburt hinaus fortleben: so wird man auch diese durch Zufall verspätet Anzeige nicht überflüssig finden.

D.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

FÜR J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

RÖMISCHE LITERATUR.

BERLIN, b. Enslin: *Tacitus Agricola*, als Versuch und Ankündigung einer neuen Verdeutschung sämtlicher Werke des Tacitus, übersetzt von Dr. Wilhelm Bötticher, Professor am Friedrich-Wilhelms-Gymnasium zu Berlin. 1830. VI u. 66 S. kl. 8. (6 gr.)

H. B. hofft, trotz der Menge von Uebersetzungen dieses Schriftstellers, auf Entschuldigung seines Unternehmens, weil wir, obwohl keine andere Sprache dazu so geeignet sey als die unsrige, noch immer keine vollkommen gelungene Uebersetzung dieses Schriftstellers besitzen, indem die bis jetzt vorhandenen theils ungenau und in vielen Stellen unrichtig, theils durch Verflachung und Umschreibung der kräftigen, gedrängten Darstellung des Geschichtschreibers, oder auf der anderen Seite durch fälschlich sogenannte Wörtlichkeit und alle Gesetze der Muttersprache mißhandelnde Härte, unbefriedigend genannt werden müssen. Als die zwey wesentlichsten Erfordernisse zur Schöpfung einer, die Physiognomie des Tacitus wiedergebenden Uebersetzung erkennt er tiefe, durch langjähriges Studium erworbene, Kenntniß der Taciteischen Spracheigenthümlichkeit und Beherrschung der Muttersprache. Ob der Vf. die deutsche Sprache beherrsche, soll dieser Versuch, — ob er des Tacitus Sprache kenne, ein in Kurzem erscheinendes *lexicon Taciteum* bekräftigen. Aber es sind auch einige Anmerkungen beygegeben. Diese sollen des Vfs. Erklärungsweise, wo sie von der anderer Ansleger abweicht, besonders in schwierigen Stellen einigermaßen begründen.

Aus diesen, größtentheils der Vorrede entlehnten Notizen ergibt sich, daß wir unser Augenmerk bey Beurtheilung der Schrift auf die Uebersetzung als Vorläuferin eines umfassenden Werkes zu richten haben. Es scheint uns zweckmäßig, des Vfs. Uebersetzung der *Walch'schen* partiellenweise gegenüber zu stellen, und beide parallel zu beleuchten.

Walch.

Cap. 1. Ruhmvoller Männer Thaten und Sitten der Nachwelt zu übergeben, diesem Branch aus alter Zeit entfangt selbst nicht in unseren Tagen
Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erstes Band.

Bötticher.

Cap. 1. Berühmter Männer Thaten und Sitten der Nachwelt zu überliefern, was von alter Zeit her Brauch war, hat selbst in unseren Tagen ein

ein Menschenalter, so unachtsam der Seinen; hat irgend einmal hohes und glänzendes Verdienst siegreich sich aufgeschwungen über jenes (kleinen wie großen Staaten gemeinsame) Gebrechen, Tugend zu verkennen, und zu beneiden. Doch, wie bey den Altvordern Denkwürdiges zu vollbringen ungehindert und offenkundiger war; ebenso ward jedes glänzende Talent, ein Denkmal für Tugend aufzustellen, ohne Vorliebe oder Gunstbuhlersey, nur durch den Lohn edlen Bewusstseyns bewogen. Viele sogar hielten Selbstbeschreibung ihres Lebens eher für Zuversicht auf Denkart, als für Anmaßung. Kein Rutilius oder Scaurus erwarb hieraus sich Unglauben oder Verläumdung. So beurtheilt man Tugenden in eben der Zeit am besten, wo am leichtesten sie gedeihen. Cap. 2. Mir aber, jetzt im Begriff, das Leben eines Entschlafenen zu erzählen, ist Nachsicht nöthig: wonach mich nicht verlangte, Ariste ich nicht in graue, Tugenden so unholde Zeit.

der Seinen so wenig achtendes Zeitalter nicht unterlassen, so oft irgend ein großes und ausgezeichnetes Verdienst siegreich sich emporzuschwang über jenes, kleinen wie großen Staaten gemeinsame, Gebrechen, Tugend zu verkennen und zu beneiden. Doch bey unseren Vorfahren ward, wie es näher lag und ungehinderter war, Denkwürdiges zu vollbringen, so auch jedes hervorstrahlende Talent, fern von Parteylichkeit und Gunstbuhlersey, nur durch den Lohn edlen Bewusstseyns, ein Denkmal solchem Verdienste aufzustellen, bewogen. Ja Viele hielten, selbst ihr Leben zu beschreiben, eher für Vertrauen auf sittlichen Werth als für Anmaßung, und keinem Rutilius, keinem Scaurus hat man deshalb mißdeutend Glauben versagt. So würden Tugenden zu eben der Zeit am besten gewürdigt, welche am leichtesten sie erzeugt. Ich aber, der ich jetzt eines schon Entschlafenen Leben erzählen will, bedarf der Nachsicht, um welche ich nicht bitten würde, träte ich nicht damit als Ankläger einer furchtbaren, Tugenden so feindseligen Zeit auf.

Die Vergleichung dieser beiden Uebersetzungsabschnitte nöthigen dem Rec. folgende Anmerkungen ab. *Erstens* ist es unverkennbar, daß die Arbeit des Hn. B. größtentheils frey ist von jener tadelnswürdigen Härte der Fügung und undeutschen Wendungen, an welchen die *Walch'sche* durchaus leidet. Dafür aber hat sich, sichtbar aus dem Bestreben, diesen Fehler zu meiden, hie und da eine gewisse latinisirende und altmodische Uebersetzung besonders bey Behandlung der Participien eingeschlichen, welche dem Genius der deutschen Sprache völlig fremd ist. Wie ungewandt klingen gleich im Anfang die Worte: „was von alter Zeit her Brauch war.“ Wie steif ist der ganze Satz: „doch bey unseren Vorfahren ward — bewogen“; wie unglücklich jenes ward weit getrennt von *bewogen*! Eben so unangenehm nimmt sich für den Deutschen aus: „ich aber, der ich jetzt erzählen will“. Freylich ist das Letzte

E

nur der Ungewandtheit wegen zu tadeln, während das *Walch'sche*: „Mir aber, jetzt im Begriff, das Leben eines Entschlafenen zu erzählen“, offenbar falsch ist, weil der Deutsche wohl richtig sagen kann, *ich aber, jetzt im Begriff*, keinesweges — *mir aber, jetzt im Begriff* u. s. w. Zweytens scheint uns Hr. Bötticher daran sehr wohl gethan zu haben, daß er, wo *Walch* das richtige Wort, die richtige Wendung getroffen hatte, dieselbe beybehielt. Es hätte diess vielleicht noch ein- oder zweymal geschehen können. Rec. meint, daß nur dann endlich eine gediegene und vollendete Uebersetzung des Tacitus zu erwarten sey, wenn der Nachfolger alles Gute seiner Vorgänger sich anzueignen sucht. Drittens hat Hr. Bötticher manches Unrichtige in der *Walch'schen* Uebersetzung wohl gefühlt, aber das Mangelhafte mit etwas eben so Mangelhaftem oder wohl noch Mangelhafterem vertauscht. So ist uns gleich im Anfang des ersten Cap. die Uebersetzung von *clarorum virorum* aufgefallen. Richtig hat *Walch* angemerkt, daß der Begriff *berühmt* keinesweges dem des Wortes *clarus* entspreche. In der Beurtheilung des *Walch'schen* Agricola wurde jedoch auch der von *Walch* gewählte Ausdruck: *ruhmvoll*, als undeutlich mit Recht getadelt. Glücklicherweise ist das *Walch'sche* übergeben mit *überliefen* vertauscht. Das *Walch'sche*: *diesem Brauch aus alter Zeit*, ziehen wir unbedingt dem Bötticher'schen: *was von alter Zeit her Brauch war*, vor. Achtend wird, soviel uns bekannt ist, bey keinem guten deutschen Schriftsteller mit dem *genit.* verbunden. Warum hat Hr. B. das aoristische *omisit* wieder perfectisch überfetzt, ohne *Walch's* gründliche Erörterung dieser Bedeutung zu widerlegen? Die Wortstellung: *Ja viele hielten, selbst ihr Leben zu beschreiben* u. s. w., müssen wir für völlig undeutlich erklären. *Missdeutend* *Glauben versagt* ist zu schwach für *citra fidem aut obtreccationi fuit*. Das *adeo*, welches beide Uebersetzer durch das einfache *so* ausdrücken, enthält einen stärkeren Begriff, welcher nicht hätte übersehen werden sollen. Worauf bezieht sich am Ende der Uebersetzung des ersten Cap. bey B. das *damit*? Im Texte findet sich von demselben keine Spur. Richtig dagegen ist *venia opus fuit* durch *ich bedarf der Nachsicht* verdeutlicht.

Bey dem ganzen ersten Cap. hat Hr. B. nur eine einzige Anmerkung für nöthig gehalten. Sie betrifft die von *Walch* ins zweyte Cap. (wie uns scheint, mit Recht) verwiesenen Worte *at mihi* etc., vorzüglich die Lesart *ni cursaturus*. Die Beweisführung für *ni incusaturus* scheint uns ungenügend. Die Gründe sind schon vom *Walch* entwickelt.

Da der Charakter der vorliegenden Uebersetzung im Ganzen sich gleich bleibt: so wollen wir nur noch wenige einzelne, besonders schwierige Stellen einer näheren Prüfung unterwerfen, und hoffen den Tact des Uebersetzers auf diese Weise besser als auf jede andere zur Anschauung zu bringen, und das Verhältniß zur *Walch'schen* Uebersetzung in seiner Eigenthümlichkeit zu zeigen.

Walch.

Bötticher.

Cap. 10. med. Die Gestalt Cap. 10. med. Die Gestalt

von ganz Britanien vergleicht unter alten Livius, von neuem Fabius Rusticus, die wohlredendsten Geschichtschreiber, mit länglicher Schüssel oder Halbharde. Und so ist sein Aussehen unterhalb Calcedonien, woher über das Ganze auch die Sage gekommen. Doch in unermessener, ja grenzenloser Weite, an fast endendem Gestade wieder vorlaufend, Rumpft das Land wie keilförmig sich ab.

des ganzen Britanniens hat Livius, der Alten, Fabius Rusticus, der Neueren wohlredendster Historiker, einer länglichen Schüssel oder Doppelaxt verglichen. Und so ist auch sein Aussehen diessit Calcedonien, woher dann auf das Ganze diese Sage übergegangen ist. Aber die unermessliche und grenzenlos scheinende Ausdehnung der am fast schon Alles begrenzenden Gestade wieder vorspringenden Ländermasse engt sich wie in einen Keil zusammen.

Man wird hier, um vorerst die stilistische Haltung der Uebersetzung wieder ins Auge zu fassen, unsere obigen Bemerkungen bestätigt finden. Ganz misslungen ist aber der letzte Satz, mag man ihn nach Worttrenne, oder nach Geschmeidigkeit der Darstellung, oder nach Richtigkeit des Gedankens betrachten. Aber auch in der Wahl der Lesart ist B. nicht glücklicher als W. gewesen. Die alten Ausgaben lesen 1) die *edit. princ. unde et universum fama est transgressi*; 2) *cod. Vatic. 3420 unde et universum, margo: universis — fama est transgressi*; 3) *edit. Mediolanensis, Veneta, Rivti, Beroaldi, Minutiani, Alciati* ganz ebenso, nur statt *transgressi* — *transgressus*. Aus diesem Verhältniß ergibt sich, daß in vor *universum* von allen äußeren Autoritäten verworfen wird, und daß *transgressi* oder *transgressus*, oder etwas, das ihm sehr ähnlich ist, keinesweges aber *transgressa* die richtige Lesart ist. Daher ist so zu restituiren: *Et est ea facies citra Calcedoniam, unde et universim fama est. Transgressi ad* (für *transgressi sed* vgl. Mabillon. diplom. pag. 349) *immensum et enorme spatium etc.* Ueber den Dativ *transgressi* vgl. *Walch's* Agric. S. 197. Ueber *transgredi* in unserem Sinne Agric. c. 24 und 18, vgl. auch Annal. XV, 38. Ueber die Construction mit *ad* vgl. *venire in* und *ad castra Cic. famil. 15, 3. Lig. 3, regredi ad Africam Eutrop. 2, 14, ad Mosiam irumpo Tac. hist. 1, 79, invehi ad ostium portus Liv. 39, 5. Universim* braucht wohl für den Kundigen keine Rechtfertigung.

Walch.

Bötticher.

Cap. 20. fin. Hierdurch bewogen, lieferten viele Stämme, welche mit Nachdruck bisher widerstanden, Geiseln, ihrem Zorn entlagend; andere, mit Schanzen und Burgen umschlossen (so umfichtsvoll und sorgsam, wie früher kein neu umfaßter Theil Britanniens,) traten ungereist über.

Cap. 20. fin. So geschah es, daß viele Stämme, welche bis zu dieser Zeit glücklichen Widerstand geleistet hatten, Geiseln stellten, und ihre Feindseligkeit aufgaben; und so einfichtsvoll und sorgsam umschloß sie mit Schanzen und Castellen, daß früher kein anderer noch besetzter Theil Britanniens so unangefochten auf unsere Seite blieb.

Sowohl des Vfs. „So geschah es“, als *Walch's* „hierdurch bewogen“ entspricht dem lateinischen *qui bus rebus* nicht; jenes nicht den Worten, dieses nicht dem Gedanken. Die Redensart *ex asquo egeran* scheint weder B. noch W. (welche beide sehr verwandte Begriffe mit denselben verbinden) richtig ver-

standen zu haben. Nach aller sprachlichen Analogie kann bey *ex aequo* nur *loco* supplirt werden. Dann wäre der Sinn: viele Staaten, welche bisher sich wie ebenbürtig den Römern benommen, d. h. als Volk dem Volke sich entgegengestellt hatten — demüthigten sich. Ueber die Uebersetzung der letzten Satzhälfte wollen wir wegen ihrer kritischen Schwierigkeiten mit dem Vf. nicht rechten. Dagegen müssen wir bemerken, daß sich seine kritische Manier hier nicht von Orakelsprüchen frey hält. S. 61 liest man zu 11): „Die Stelle ist folgendermaßen zu lesen und zu interpungiren: *et praefidiis castris et circumdatae sunt* (aus *et* des *cod. Vat.* [Rec. fragt, welcher *cod. Vat.*, da es deren zwey zu Agricola verglichene giebt? und welche paläographische Beweise hat der Vf. für seine Vertauschung des *et* mit *sunt*?] *tanta ratione curaque, ut nulla ante Britanniae nova pars illaceffita transferit*“ (Der *cod. Vat.* 3429 hat sehr wenig Werth, wie Walch in seiner Vorrede überzeugend nachgewiesen hat; er wimmelt von Irrthümern des Abschreibers. Daher ist es bey Weitem wahrscheinlicher, daß ursprünglich kein *et* stand, und daß dies vielmehr im *Vat. cod.* aus *et* und der gewöhnlichen verschlungenen Schreibweise von *et* = & so entstanden sey, daß durch ein Versehen, wie häufig, die Endung *ae* doppelt geschrieben war.) „Ein *tam*“ (fährt B. fort) „vor *illaceffita* läßt sich leicht ergänzen“ (in Gedanken? doch wohl nicht! eingeschoben? nicht ohne die größte Willkühr!); „in Vergleich mit früheren Eroberungen konnte man diese eine unangefochtene nennen.“ Die zwey dem Rec. allein möglich scheinenden Erklärungsarten sind, daß man entweder *ut*, wie ein einziges Mal in den Historien des Tacitus, sich doppelt denkt = *ut nulla pars ita illaceffita transferit, ut haec*; oder daß man *magis* vor *illaceffita* in Gedanken ergänzt, wie dies oft bey dem Positiv geschehen muß. Vgl. den Oberlin'schen Index zu Tacitus unter *magis*. Dem letzten steht entgegen, daß bey dieser Redeweise sonst immer die verglichene Sache mit *quam* folgt. Allein sollte diese nicht auch ausgelassen werden können, wo sie, wie hier, im Zusammenhange liegt?

Verlangt man nun, nach Beleuchtung solcher Einzelheiten, ein allgemeines Urtheil, so müssen wir allerdings bekennen, daß der Vf. viel Talent zur Uebersetzung des Tacitus besitzt, auch daß er gewiß dem rechten Grundsatz huldigt, wenn er behauptet: „Es ist ohne Zweifel der Zweck einer Uebersetzung, den Gedanken des Schriftstellers in seinem ganzen Umfange und in allen seinen Beziehungen auszudrücken, ist es möglich, und mit dem Genius beider Sprachen vereinbar, wörtlich, wo nicht, durch die Worte, mögen es viel oder wenige seyn, welche dem Sinne am genauesten entsprechen, den der Schriftsteller mit seinen Worten verband.“ Viel ist von ihm auch schon in einzelnen Partien geleistet, und die Geschraubtheit und Härte mancher Vorgänger glücklich vermieden. Bey dem Allen aber halten wir ihn jetzt noch nicht für genugsam vorbereitet zu einer vollendeten Uebersetzung unseres Schriftstellers, und rathen ihm, nichts zu über-eilen. Auch möchten wir ihn vor einer gewissen Tri-

vialität des Ausdrucks und der Wendung warnen. Müssen wir gleich eine Walch'sche Ueberspannung und Idealisirung, ja Romanisirung, unseres Idioms mit Widerwillen verwerfen, so ist doch auch nicht zu vergessen, daß Tacitus keinesweges in der römischen gemeinen Schriftsprache sich bewegt, daß er vielmehr ringt, dem Schwung und der Würde der Gedanken in der Sprache Ausdruck und Vollendung zu geben. Vor allem aber sind wir durch die nähere Betrachtung der Arbeit des Vfs. aufs Neue belehrt worden, daß eine gediegene Uebersetzung jedes, und so auch unseres Schriftstellers nur nach gründlicher Behandlung der Kritik gelingen kann. Dazu sind aber viele und unbefangene Studien nöthig; dazu ist vor allen Dingen Kenntniß der Paläographie in einem viel höheren Grade, als man sie gewöhnlich findet, erforderlich; dazu der Entschluß, sich frey zu halten von den jetzt immer mehr hervortretenden, willkührlichen, nach dem Sinne des Bearbeiters gemodelten, Verbesserungen oder vielmehr Verschlechterungen, und möglichst gewissenhaft in äußeren Autoritäten Rath und Hülfe zu suchen.

Das Aeußere des Büchleins ist durchaus anständig, ja schön.
H. C. M. R.

DEUTSCHE SPRACHLEHRE.

AACHEN, in d. Expedition d. allgemeinen Monatschrift: *Satzlehre für Volksschulen und ihre Lehrer*. Von J. P. Roffel. 1830. 207 S. gr. 8. (16 gr.)

Eine neue und gute Anleitung für den Elementarunterricht in der deutschen Sprache. Der Vf. hat sich damit nicht allein um die persönliche Bildung der Volksschullehrer ein Verdienst erworben, denen ein gründlicher Unterricht in der Satzlehre abging, sondern die Anleitung ist auch zum wirklichen Unterrichte in guten Elementar-Schulen vorzüglich geeignet. Letztes aber um so viel mehr, je mehr darin, nicht, wie es wohl nicht selten in ähnlichen Schriften geschieht, auf unerhebliche und geringfügige Nebendinge, sondern meistens nur auf das Praktische hingearbeitet wird. Ein Hauptziel aber, das der Vf. bey Abfassung seiner Schrift im Auge hatte, war, sich von dem eigentlichen systematisch-grammatischen Gange entfernt zu halten, dagegen die Sprache als ein *Das Seyendes* sich aneignen zu lehren, und die Aufgabe der Volksschulen, das Denkvermögen durch den Sprachunterricht zu bilden, dadurch zu lösen. Auch Rec. ist der Ueberzeugung, daß dieser Gesichtspunct derjenige ist, den die Volksschule fassen muß, wenn der deutsche Sprachunterricht darin wahrhaft bildend und lebendig erwachsen soll. Eine solche pädagogische Bearbeitung aber, wie sie hier dargeboten wird, und wie sie etwa *Rebs*, *Harnisch*, *Scholz* u. s. w. in ihren Werken gezeigt haben, ist um so rühmlicher, je schwieriger und seltener sie noch immer ist. Rec. sieht sich aus Beschränkung des Raumes genöthiget, der Mittheilung des Inhaltes der Vorrede zu entsagen, obgleich er sich verpflichtet fühlt, auf das Lehrreiche derselben hinzuweisen.

Das Ganze der Schrift zerfällt in folgende Ali-

Schnitte: Einfacher und ausgebildeter Satz; Satzvereine oder verbundene Sätze; Verkürzung der Sätze; Wortfolge; Satzgefüge. In dem durch das Ganze sich ziehenden Plan offenbart sich das Streben nach Einheit, Zusammenhang und Begründung. Auch sind gut gewählte poetische, dem ersten jugendlichen Alter angemessene Stücke eingewebt, worin mit gesperrter Schrift die Sprachtheile zur Uebung und Kenntniß des Schülers, aber auch in anderer Hinsicht zur richtigen Betonung bezeichnet sind. Um jedoch den Gang näher zu bezeichnen, welchen der Vf. gewählt hat, wählen wir gleich den Anfang, welcher einfache Sätze enthält. Diese werden vorangestellt, als: der Schnee ist weiß. Tinte ist flüssig. Die Erde ist rund — oder auch: die Pflanzen wachsen; die Erde ist entstanden u. s. w. Zu- vörderst wird den Schülern aufgegeben, ähnliche zu suchen.

Das Ganze wird nun von dem Lehrer zur Anweisung für den Schüler in katechetischer Form behandelt, als: *Fr.* Wovon wird im ersten Satze etwas ausgesagt? *Antw.* Von dem Schnee. *Fr.* Was wird von ihm ausgesagt? *Antw.* Dafs er weiß sey. *Lehr.* Der Gegenstand, von dem man in einem Satze etwas ausagt, heifst Satzgegenstand. *Fr.* Was ist also hier Satzgegenstand? *A.* Der Schnee. *Fr.* Was ist der Satzgegenstand? *Antw.* Der Satzgegenstand ist derjenige Gegenstand, von welchem man in einem Satze etwas ausagt. *Lehr.* Was man von einem Gegenstande ausagt, das nennt man: Aussage. *Fr.* Was ist nun hier die Aussage? *A.* Weiß. *Fr.* Was ist die Aussage? Die Aussage ist dasjenige, was man von einem Gegenstande in einem Satze ausagt. Welches Wort steht hier zwischen dem Worte: Schnee und weiß? *A.* Das Wort: ist. *L.* Dieses Wort verbindet oder vereinigt die Aussage mit dem Satzgegenstande, und daher nennt man es: Verbindung, Satzband. Was ist nun Satzband? *A.* Das Satzband ist dasjenige Wort, welches in einem Satze die Aussage mit dem Satzgegenstande verbindet u. s. w. Auf ähnliche Weise werden die Sprachtheile eines Satzes dem Schüler anschaulich gemacht. Durch zweckmäßige Beispiele wird die mannichfaltige Form gezeigt, worin in einem Satze das Subject, als Substantiv, Adjectiv u. s. w., erscheinen kann. Neben die einfachen werden nun die ausgebildeten Sätze gestellt, als: „Bücher sind wichtig (einf. S.). Gute Bücher sind sehr wichtig“ (ausg. S.), und wie zuvor erläutert. Wie auch das Prädicat (Aussage) in jedem Sprachtheile erscheinen kann, wird ebenfalls auf eigenthümliche Weise und in Beyspielen dargethan. Ueberdies werden am Ende eines kurzen Abschnitts kürzere prosaische Stücke aufgestellt, in welchen die abgehandelte Materie durch Beispiele erläutert wird. An die beendigte einfache Satzlehre ist vom Vf. die Interpunctionslehre und zwar vom Punct an angeknüpft, wie die übrigen in der Folge vorkommen. Ganz besonders gelungen ist dem Vf. der fünfte Abschnitt vom Satzgefüge, den er durch zweckmäßige Beispiele, besonders in Ansehung der abwechselnden Stellung einzelner Sätze, erläutert.

Aus voller Ueberzeugung kann Rec. versichern, dafs ihm nicht häufig eine Schrift, wie vorliegende, vorgekommen ist, in der mit einer so praktischen Umsicht, zweckmäßigen Anordnung und gründlichen Bestimmung verfahren wäre. Deshalb kann sie vornehmlich Volksschullehrern als ein treffliches Hülfsmittel zur Sprachbildung empfohlen werden. Der Preis ist nach Umfang und Inhalt der Schrift sehr billig.

— e —

JUGENDSCHRIFTEN.

KEMPTEN, b. Dannheimer: *Lesebuch für die mittleren Classen der Volksschulen*, herausgegeben von Dr. Ph. Jak. Karrer, Hauptprediger, k. b. Dekan, Districts-Schul-Inspector u. s. w. 1828. IV u. 387 S. 8. (12 gr.)

Der Herausgeber berichtet in der Vorrede, dafs dieses Lehrbuch nach demselben Plane, wie das im J. 1820 von ihm herausgegebene *Lesebuch für untere Classen*, bearbeitet sey, und dafs er auch an der Abfassung des gegenwärtigen Lehrbuchs den geringsten Antheil habe; den meisten hätten, wie bey dem ersten, die daselbst genannten Lehrer: nur die Idee und den Plan, und wenigens Uebrige, dürfe er sich zuschreiben. — Der Lehrer, welcher das erste Lehrbuch kenne, was bey dem Rec. nicht der Fall ist, werde von selbst erkennen, dafs in diesem der Unterricht gesteigert sey.

Es hat folgende Hauptabschnitte: I. Parabeln. II. Der Mensch. III. Naturgeschichte. IV. Von der Naturlehre. V. Von der Zeitrechnung und dem Kalender. VI. Von der Erde und ihren Bewohnern (wo die Vff. sich am meisten über Baiern ausbreiten). VII. Von der Sprachlehre. VIII. Vom anständigen Betragen. IX. Die üblichsten Mafs-, Geld- und Gewichts-Verhältnisse. X. Das Rechnen. — Religion und biblische Geschichte sind ausgeschlossen, weil diese Gegenstände eigene Lehrbücher haben. Auch kommt nichts von allgemeiner und vaterländischer Geschichte vor, weil der Herausg. dieselbe den höheren Classen und der höheren Bürgerschule zuerkennt, für welche ebenfalls ein eigenes zweckmäßiges Lesebuch bearbeitet werden solle. — Rec. findet dieses Lesebuch im Ganzen sehr brauchbar. Der Sprachlehre, die nur die Hauptsache enthält, sind auch die Hauptregeln der Rechtschreiblehre angehängt worden, welche sehr brauchbar und größtentheils bestimmter vorgetragen sind, als man sie gewöhnlich vorzutragen findet. — Wenn es S. 284 von den Umstandswörtern heifst, dafs sie nur zum Redewort (Verbum) gehören, so möchte das nicht ganz richtig seyn; denn die eigentlichen Adverbien, z. B. sehr, überaus u. s. w., dienen auch zur genaueren Bestimmung eines Adjectivs und eines anderen Umstandswortes. Der Abschnitt X, vom Rechnen, ist besonders gelungen.

— (— m —) —

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M E D I C I N.

Gaziz, b. Henning: Gesundheitszeitung. Eine populär-medicinische Zeitschrift, in Verbindung mit mehreren praktischen Aerzten herausgegeben von **Dr. Ernst Friedrich Wilhelm Streit**, Fürstl. Schönb.-Waldenburgischem Rathe und Leibarzte, Kön. Sächs. Physicus u. s. w. *Erster Jahrgang.* 1828. *Zweyter Jahrgang.* 1829. 8. (Jeder Jahrgang, aus 26 Nummern bestehend, 1 Rthlr. 8 gr.)

Von dieser Zeitung, welche bogenweise alle 14 Tage auf ziemlich anständigem Papiere erscheint, kennen wir leider die Ankündigung nicht, in welcher der Herausgeber ohne Zweifel angegeben haben wird, welchen Zweck er mit derselben beabsichtigte, welchem Kreise von Lesern er sie bestimmte u. s. w.; auch der dem Herausgeber befreundete und den ersten Jahrgang bevorwortende Hr. Dr. *Meissner*, Consistorialassessor und Superintendent in Waldenburg, giebt in dieser Hinsicht bloß der Bemerkung Raum, der Laie solle dadurch nicht zum Arzte gebildet werden: — wir finden uns somit außer Stande, die Leistungen des Herausgebers mit seinen Versprechungen in Vergleich zu stellen. Es wäre sehr wohl möglich, daß von der ursprünglichen Tendenz der Gesundheitszeitung im Fortgange der Herausgabe etwas abgewichen wäre, und dann müßten wir nothwendig tadeln; jetzt können wir glücklicher Weise dem Herausgeber nur Lob ertheilen. Denn um unser Urtheil über den Werth dieser Zeitschrift als Ganzes sogleich auszusprechen, so können wir mit Ueberzeugung die Stelle aus Hn. *Meissner's* Vorrede unterschreiben, „daß die Idee dieser Gesundheitszeitung einem unverkennbaren, auffallenden Bedürfnisse der Zeit angemessen ist, und ihre Ausführung, glücklich Scylla und Charybdis vorbeyschiffend, jene Popularität behauptet, die, ohne die Wissenschaftlichkeit zu verwunden, den ärztlichen Laien aus seiner Sphäre nicht herausführt, wohl aber für dieselb ihm so viel Licht giebt, als ihm eben aus dieser Wissenschaft werden kann und soll.“

Der Titel *Gesundheitszeitung* auf einem populär-medicinischen Blatte läßt uns nämlich die Berücksichtigung folgender Gegenstände und deren Erläuterung in *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.*

kürzeren oder längeren Artikeln erwarten: 1) Falsche Darstellungen einzelner Gegenstände aus dem Gebiete der Anatomie und Physiologie, um dem Leser einigermaßen ein Bild vom Bau und vom Leben seines eignen Körpers zu verschaffen, oder um wenigstens irrige, unbestimmte und unklare Vorstellungen, wie sie in Betreff der menschlichen Organisation so gewöhnlich bey Laien angetroffen werden, zu berücksichtigen und aufzuklären. 2) Aufdeckung von Irrthümern, die über das Wesen einzelner Krankheiten, über die angenommene Wirksamkeit mancher sogenannten Hausmittel bey Laien sich vorfinden; überhaupt Ausrottung der aus einem Krankenzimmer ins andere sich schleichen- den, durch die Form des Traditionellen gleichsam geheiligten Vorurtheile, die nur zu häufig den Rathschlägen oder Hilfsleistungen des redlichen Arztes störend oder gänzlich hemmend entgegen treten, bald als Aberglaube, bald als Unglaube. 3) Als Ersatz für das aufzuebende irrige und Vorurtheilsvolle die Mittheilung zweckmäßiger Gesundheitsregeln, sowohl allgemeiner (diätetischer) als besonderer (Verhalten bey einzelnen Krankheiten oder bey ganzen Krankheitsclassen); die falsche Beschreibung des Verlaufs einzelner Krankheiten, z. B. gerade herrschender Epidemien; die Angabe von zweckmäßigen Hausmitteln oder auch wohl selbst von Arzneyen bey ganz einfachen Krankheitsformen; die Belehrung über Krankenpflege im vollständigsten Umfange u. s. w.

Bey Vergleichung des im ersten Jahrgange Gelieferten finden wir nun für jede der drey Rubriken eines theils größere Aufsätze vor, die in der Regel den Gegenstand auf eine falsche und auf eine dem Raume nach in bescheidene Grenzen eingeschlossene Weise erläutern, und anderentheils damit abwechselnd kleinere Aufsätze oder Notizen, die bey ihrer Kürze und der gewöhnlich sehr einleuchtenden praktischen Brauchbarkeit den Laien gewiss nicht als überflüssig erscheinen werden. Am wenigsten gefordert ist für dasjenige, was wir unter No. 1 foderten; doch gehören dahin die Aufsätze: *das Nervensystem* (S. 49); *über Nervenschwäche* (S. 321); *von der Hautausdünstung und den Nachtheilen des unzeitigen Gebrauches schweißtreibender Mittel in angedehnten Krankheiten* (S. 81). Der letztgenannte Aufsatz gehört übrigens theilweise mit zur Classe No. 2, zu welcher wir jedoch vorzugs-

F

weise rechnen müssen: *Heerschau, gehalten unter den sogenannten Hausmitteln* (S. 73 und mehrmals fortgesetzt); *von dem offenkundigen Nachtheile manches sehr üblichen äusseren Heilverfahrens und dem grossen Nutzen des Mehles als äusseren Heilmittels* (S. 33); *Bleyweis zum Einstreuen bey dem Wundseyn der Kinder* (S. 156); ferner die Bemerkungen *über das Baden der Kinder im Winter* (S. 15), *über den Genuß des Kuchens von Krähen* (S. 253). — Am reichsten ist für die Classe No. 3 geforgt: *Ueber den Cremor tartari zum Getranke* (S. 11); *einfaches und zweckmässiges Hülfsmittel zur Beförderung des Stillungsgeschäftes* (S. 27); *von den gebräuchlichsten rothmachenden und blasenziehenden Mitteln* (S. 29); *von den Blattern* (S. 109) und *von den Masern* (S. 193) — beide Krankheiten waren damals gerade in einigen Theilen Sachsens und Thüringens herrschend, eine Beschreibung und allgemeine Verhaltensregeln also sehr zeitgemäss —; *über Fontanelle und die Atkinson'schen Fontanellpflaster* (S. 136); *wann darf bey schwitzenden Kranken die Wäsche gewechselt werden* (S. 186)? *über Charpie und deren zweckmässigen Gebrauch bey leichten Wunden und Geschwüren* (S. 187); *über die zweckmässigste Art, leidende Augen mittelst eines Verbandes vor dem nachtheiligen Einflusse des Lichtes zu schützen* (S. 219); *Empfehlung des Massirens* (S. 235); *über die Nothwendigkeit und die zweckmässigste Art der Reinigung des Mundes in Krankheiten* (S. 260); *etwas über Sorge für die Urinblase* (S. 270); *über das nöthige Verhalten bey contagiösen Krankheiten* (S. 273); *vom Aufliegen* (S. 282); *etwas über Brechmittel* (S. 304); *über Klystiere* (S. 331); *vom Umbetten der Kranken* (S. 347); *über Schlagfluss und die dringendsten Hülfseleistungen dabey* (S. 353). — Ausserdem finden sich noch manche Aufsätze und Bemerkungen, die sich nicht in die von uns aufgestellten Classen einreihen lassen, die aber blos genannt zu werden brauchen, um einzusehen, dass sie mit vollem Rechte eine Stelle in der *Gesundheitszeitung* gefunden haben. Ausser dem als Einleitung dienenden Aufsatz: *Von der Gesundheit*, seyen nur folgende hier genannt: *Von einigen der gebräuchlichsten ärztlichen Masses bey dem Verordnen der Arzneyen* (S. 30); *warum die Arzneyen jetzt aus der Apotheke und nicht mehr wie sonst unmittelbar vom Arzte* (S. 91)? *über eine öfters unerkannte Ursache frühzeitigen Dahinwelkens der Kinder in ihren ersten Lebensjahren* (S. 177) — der Vf. meint die Wartung und Pflege durch alte, abgelebte Personen, und theilt dabey einen sehr beherzigenswerthen Fall mit —; *auch die Berichtigung mancher Begriffe in Land- und Trivial-Schulen könnte der Gesundheit mittelbar förderlich werden* (S. 225); *über das zu viel und zu wenig Mediciniren* (S. 241); *über die russischen Dampfbäder* (S. 289); *über das Tröpfeln aus Arzneygläsern* (S. 301). Ueberdies enthält auch noch meistens die letzte Seite jedes Bogens eine kurze Kritik neuer populär-medicinischer Schriften.

Was die Form der Darstellung anlangt, so hat der Herausgeber, wie die Vorrede bemerkt, offenbar nicht für das Landvolk schreiben wollen, dem dessen ungeachtet ebenfalls das Meiste verständlich seyn wird, und nur einzeln sind die Fälle, wo er scheint aus der Acht gelassen zu haben, dass die Leser medicinische Laien sind. So z. B. S. 18, wo von *organischen Systemen*, von *Energie*, oder S. 88, wo von *secundären Wirkungen* die Rede ist.

Können wir nun dem Ganzen unseren Beyfall nicht verlagern, so scheint uns doch im Einzelnen manches der Vervollständigung bedürftig, der Verbesserung fähig oder des Tadels würdig. Wir begnügen uns mit einigen Beyspielen. Was soll z. B. S. 44 die Bemerkung, das Mehl, welches der Vf. bey dem Rothlaufe (vom *Erysipelas bullosum* ist nicht die Rede) umzuschlagen anrath, *sauge alle Feuchtigkeit des afficirten Theils* ein? Das heisst den Laien in falschen Ansichten und Aussprüchen bestärken. — Bey Angabe der Regeln, die bey dem Appliciren eines Klysters zu beobachten sind (S. 331), fehlt des unseres Bedünkens wichtigste Punct, dass die Kanäle in der Richtung der Mastdarmhöhle, d. h. in einer mit dem Rumpfe parallelen Richtung, eingebracht werden muss, um nicht gegen die vordere Wendung des Mastdarms zu stossen. — Unverzeihlich ist die S. 47 befindliche Aeusserung: *Eine böse Brust muss nie mit dem Messer* oder gar dem Aderlassschnapper *eröffnet werden*. Der Laie kann durch solche Aeusserungen in seinem schädlichen Vorurtheile gegen schneidende Instrumente nur bestärkt werden; und nicht alle Chirurgen möchten des Vfs. Ansicht theilen, bey Abscessen der Brustdrüsen, die in so reichliches fettreiches Zellgewebe eingehüllt sind, das Aufbrechen durch Fortschreiten des Krankheitsprocesses abzuwarten. — Derselbe Tadel trifft den Herausgeber, wenn er S. 172 vor *Dupuytren's Methode* bey eingewachsenen Nägeln als einer *Schauer erregenden Heilart* warnt. Es giebt allerdings Fälle, bey denen nur diese Methode Heilung gewährt, wenn sie auch dem Herausgeber glücklicher Weise nicht vorgekommen sind, und immer ist es in einem solchen Blatte wenigstens sehr gewagt, Heilmethoden, die freylich sehr schmerzhaft, aber *durchaus nicht schädlich* sind, den Laien zu verdächtigen. — Billig hätte der Herausgeber Bedenken tragen sollen, die Empfehlung des Harns als Augenstärkungsmittel (S. 287) aufzunehmen. Denn einerseits beweist der erzählte Fall noch nichts für den Nutzen der unsauberen Methode, da es auch noch andere Greise giebt, die ohne diese Methode sich der nämlichen Augenstärke erfreuen, und da ja in dem erzählten Falle ausser dem Harnaugenbädern auch Wasser-Augenbäder angewandt wurden; andererseits wird nur zu leicht durch Mittheilung dieses Falles Veranlassung zu Missbrauch gegeben werden, indem vielleicht der eine oder der andere Leser seine vermeinte Augenschwäche, die aber bey ihm auf einem *entzündlichen Zustande* beruht, durch den reizenden Harn wird heben wollen.

Zweyter Jahrgang. Im Gausen findet ſich der ſelbe Gang wieder, wie im erſten Jahrgange; nur ſcheinen die anatomisch-phyſiologiſchen Aufſätze noch mehr zurückgedrängt werden zu ſollen, indem nur der Aufſatz über *Frühlingscuren* (S. 97) dahin einſchlägt. Dagegen finden ſich unverhältnißmäßig lange Abhandlungen. So nimmt gewiß die Hälfte des ganzen Raumes der durch faſt alle Nummern bis zum Ende des Jahrgangs fortgeſetzte, übrigens ſehr belehrende Aufſatz ein, welcher die Ueberschrift führt: *Einige der wichtigſten Fehler in der Verpflegung geſunder und kranker Kinder in ihrem erſten Lebensjahre.* Hieran reiht ſich hiñſichtlich des Umfangs das in 8 Nummern über *Homöopathie* Gefagte an. (Der VI. dieſer Abhandlung faßt die Grundſätze der *Hahnemann'schen* Lehre in 42 Sätzen zuſammen, um dann der Reihe nach jeden dieſer Sätze zu widerlegen, was ihm auch unſeres Bedünkens meiſtens recht gut gelungen iſt.) Sonſt verdient in dieſem Jahrgange noch Folgendes Beachtung: *Fragen, zu deren Beantwortung ſich jeder, wenn er für ſeine Kranken einen entfernten Arzt um Rath zu fragen im Begriff ſieht, vorzubereiten hat* (S. 20); *nicht alle Pillen laxiren* (S. 46); *einige allgemeine Bemerkungen und Vorſchriften für den Gebrauch der Mineralwäſſer und Bäder* (S. 113); *über einige nicht leicht erkennbare und weniger beachtete ſchädliche Gewohnheiten* (S. 129; auch Aerzten ſehr beachtenswerth); *wodurch können Blutigel Gefahr bringen, und wodurch kann dieſe beſeitigt werden* (S. 137); *über die Staubregenbäder* (S. 145); ferner der S. 362 mitgetheilte Krankheitsfall eines Mannes, der ſich vor Allem ekelte, was nur mit anderen Menſchen in Berührung gekommen iſt. Aus dieſem Grunde mußte die Frau dem Kranken hundert Dinge eigenhändig machen, von denen Weiber oftmals gar keine Kenntniß haben; wäre es aber möglich, ſo würde er es ſich ſelbſt machen. Brod, Serviette, Gabel, Meſſer, Löffel, Teller, Stuhl u. ſ. w. hat er ganz ſolirt, ja fogar die Seinigen (er iſt Familienvater) müſſen ſich der Berührung alles Fremden enthalten; aus dieſem Grunde geſtattet er ſeiner Frau nur Nachmittags in die Kirche zu gehen, wo ſich weniger Menſchen darin einfinden. Einige Male ſchon hatte ſich Jemand auf ſeinen Stuhl zufällig geſetzt; der Ueberzug mußte dann nicht bloß gewaſchen, ſondern ganz neu gefertigt werden, und deßhalb brachte er lieber 1½ Tage liegend zu, als daß er ſich auf einen fremden Sitz geſetzt hätte. Ein ganz guter Tiſch mußte außer Gebrauch geſetzt werden, weil ein Bergmann ſeinen Kaſten darauf geſetzt hatte; ſo noch tauſenderley. — Auch in dieſem Jahrgange iſt die Kritik neuer populär-mediciniſcher Schriften nicht vergeſſen worden. — Tadeln müſſen wir ſchließlich noch das merkliche Hervortreten der Tendenz, auch das *Komiſche* mit ins Gebiet der Geſundheitszeitung zu ziehen, als wäre ſie ein gewöhnliches Unterhaltungsblatt. Schon im erſten Jahrgange finden ſich einige Anekdotchen einge-

ſetzt; der zweyte veranlaßt uns zu der Rüge durch die faſt die ganze Nq. 20 einnehmende und allerdings des Witzes nicht entbehrende Mittheilung in Briefform an *Ihro der verwittweten Frau Runkel-Rüben-Commiſſions-Aſſeſſor Sperling in N. Würdevoller Ernſt* geziert der Geſundheitszeitung mehr.

J. v.

WIEN, b. den Mechtariſten: *Phyſikalisch-chemiſche Beſchreibung des Klausner Stahlwäſſers in Steyermark*, von Philipp Aloys Ritter von Hölger, Doctor der Medicin, praktiſchem Arzte zu Wien und Ehrenmitgliede der mineralogiſchen Geſellſchaft zu Jena. 1820. 42 S. gr. 8. (8 gr.)

Das Thal Klauen in der Steyermark, 7 Meilen von der Hauptſtadt Grätz befindlich, enthält eine unter der Benennung des Klausner Stahlbrunnens ſeit geraumer Zeit in dortiger Umgebung geſchätzte Mineralquelle, welche Hr. v. H. als ſo wichtig anerkennt, daß er die genauere wiſſenſchaftliche Unterſuchung derſelben, ſo wie die ausgedehntere Bekanntmachung ihrer weſentlichen Eigenſchaften, für nothwendig hielt, und dieſem doppelten Zwecke die vorliegende Abhandlung widmete. — Dieſes Waſſer zeigte ſich in Folge einer von dem Vf. geleiteten, ſehr genauen chemiſchen Analyſe als ein ſehr kräftiger eiſenhaltiger Säuerling, deſſen unmittelbare und nächſte Beſtandtheile ſich im nachfolgenden Verhältniſſe vorhanden beurkundeten: Ein Tauſend Gewichtstheile deſſelben liefern an freyer Carbonſäure 1,941 Antheile (oder 938,43 Cubikzelle), an carbonſaurem Eiſenoxydul 0,066, an carbonſaurem Kalk 0,060, an carbonſaurem Lithon 0,036, an ſchwefelſaurem Kalk 0,020, an ſalſaurer Magnesia 0,012 und vom Thonſilicat 0,011 Theile. — Befonders merkwürdig iſt hiebey der gänzliche Mangel an Kali- und Natron-Salzen, welche ſonſt ſtete Begleiter des Eiſens in den übrigen, bisher bekannten Stahlwäſſern zu ſeyn pflegen, ſo daß das Klausner Waſſer, im Betracht der völligen Abweſenheit der letztgenannten Beſtandtheile, als einzig in ſeiner Art ſich zu erkennen giebt; der wichtigſte Vorzug dieſes Mineralwäſſers aber beſteht in ſeinem bedeutenden Lithon-Gehalte, da es in dieſer Beziehung alle dormal chemiſch unterſuchten eiſenhaltigen Säuerlinge übertrifft.

Eine ſorgfältige Vergleichung ſeiner phyſikalischen und chemiſchen Eigenſchaftlichkeiten im Allgemeinen mit denen von einigen der berühmteſten Stahlwäſſer, namentlich denen zu Eger, Marienbad, Königswart, Pyrmont und Spaa, beweist, daß der Klausner Brunnen mit Hindeutung auf die nachweisliche Menge an freyer Carbonſäure der Pyrmonter Trinkquelle am nächſten, doch rückſichtlich ſeines Gehaltes an carbonſaurem Eiſenoxydul zwifchen dem Pyrmonter und Spaa-Waſſer ſteht, dem letzten aber inbeſondere faſt gleich kommt. — Schon in ſehr früher Zeit hatten die Anwohner dieſes Brunnens ſeine Heilkraft vermuthet, und in ihrer Einfalt ganz richtig bey

mancherley Krankheitszufällen, welche aus wahrer Schwäche zu entspringen pflegen, erprobt: jedoch der ärztlichen Prüfung und Benutzung war sie seither noch immer entgangen, bis endlich im Laufe der letzten Jahre zugleich mehrere wackere Beschützer dieser Najade hervortraten, unter denen vorzüglich die Herren von Schöller, von Frauenberg, Bendschitz und Jerschitzky nebst dem Vf. genannt zu werden verdienen. Die von denselben mit dem Wasser der Klausner Mineralquelle angestellten Versuche haben nun dargethan, daß sie ein absolut und zwar im hohen Grade stärkendes Mittel liefern, demnach in jenen Krankheiten heilbringend zu werden vermöge, welche sich durch einen auffallend gesunkenen Vegetations-Process auszeichnen. Hieher gehören also vorzüglich die Bleichsucht und die Schwindsucht, sobald diese Zufälle aus Urfachen entstanden sind, welche geradezu schwächend auf das vegetative Leben einwirkten, oder wenn diese Erscheinungen als Folgen anhaltender und bedeuten-

der Ausleerungen edler Säfte eingetreten waren. Zum mehreren Beweise wird die vom Hn. Prof. von Schöller mitgetheilte höchst merkwürdige Schilderung einer durch den innerlichen Gebrauch dieser Quelle bewerkstelligten Heilung einer tief eingewurzelten Bleichsucht, welche einem jeden früheren Heilverfuche den hartnäckigsten Widerstand geleistet hatte, beygefügt. — Indem wir noch anführen, daß das Klausner Mineralwasser in wohlverkorkten Glasflaschen von dem Hn. Johann Sailer, Apotheker zum goldenen Hirsch in der Sporgasse zu Grätz, versendet werde, wünschen wir von Herzen, daß die heilbringende Kraft desselben allen hilfsbedürftigen Kranken, welche hiefür geeignet sind, im reichlichsten Maße gespendet, und hiedurch auch der gebührende Lohn und Dank dem Hn. D. v. H. für sein in der That überaus verdienstvolles Unternehmen, jene wohlthätige Quelle in einem größeren Umfange bekannt zu machen, zu Theile werde.

— 2.

KLEINE

SCHRIFTEN.

MEDICIN. Bonn, b. Habicht: *De sectione caesarea in clinico obstetricio Bonnenfi nuper instituta.* Auctor D. M. Kuester. 1829. 29 S. 4. (6 gr.)

Scheint sowohl der Form als dem inneren Zusammenhange des Ganzen nach nur eine Inaugural-Dissertation zu seyn, immerhin aber Berücksichtigung zu verdienen. — Der Gegenstand derselben ist die Beschreibung einer auf dem geburtshülflichen Klinikum der Hochschule zu Bonn nach allen Regeln der Wissenschaft und Kunst mittelst des Bauch- und Fruchthälter-Schnittes vom Hn. Prof. Kilian verrichteten Entbindung einer durch vorhergegangene rheumatische Leiden im hohen Grade schief gewachsenen und dennoch schwanger gewordenen Weibsperson. — Nachdem Hr. K. die Lebensgeschichte derselben und den Verlauf ihrer Schwangerschaft erzählt, und zugleich sämmtliche Messungsverhältnisse des Mutterkörpers und seiner einzelnen Theile, wie er sie im vorliegenden Falle zu erörtern vermochte, mit lobenswerther Genauigkeit angeführt hat, beschreibt er den vorbereitenden, hierauf den operativen Hergang der Geburt, ferner den Verlauf des Kindbettes, welches am dritten Tage mit dem Tode der Wöchnerin schloß, endlich aber die Resultate der, eine weit verbreitete und tief gedrungene Entzündung des Bauchfelles nachweisenden Leichenöffnung, wobey er nicht unterlassen hat, die mannichfaltigen Durchmesser des Beckens und seiner Umgebungen sorgfältig zu erforschen. Den Beschluß macht eine gut ausgearbeitete Epikrise dieses Falles. — Wir dürfen einerseits diese Abhandlung als einen schätzenswerthen Beytrag zu dem Archive unserer Erfahrungen im Gebiete der praktischen Heilkunde, namentlich aber im Felde der operativen Geburtshilfe, anerkennen, und die-

selbe andererseits als ein Muster, wie man Krankengeschichten dieser Art, ohne sich in einen unnötigen Wortkram zu verirren, dennoch vollständig schreiben und liefern solle, insbesondere jungen Aerzten zur Nachahmung empfehlen. Uebrigens ist die Latinität kaum mehr als mittelmäßig, der Druck keinesweges fehlerfrey und das Papier sehr schlecht.

— 2.

Halle, b. Schwetfshke u. Sohn: *Carolus Henricus Dzondi, Phil., Med. et Chir. Doctor, Med. et Chir. Prof. P. O. etc., de similitudine quas intercedit inter Epiphoram et Diabesem ad illustrandam Diabesim naturam et curam.* Commentationemula pathologico-therapeutica. 1829. 25 S. gr. 8. (4 gr.)

Obgleich die dem Vf. eigenthümliche Voraussetzung eines mit dem Namen Hautschlacke bezeichneten Auswurfstoffes auch in dieser Abhandlung vorkommt, und beynahe die Hauptrolle spielt, so kann doch nicht in Abrede gestellt werden, daß diese Vergleichung des krankhaften Thränenflusses mit der Harnruhr sowohl überhaupt, als auch im Betracht des Baues der betreffenden Organe, ihrer Lage und Wirksamkeit, hinsichtlich des Zusammenhanges ihrer Nerven, sowie im Bezug auf die Natur, Form und Heilmethode beider Krankheitsercheinungen, mit vielem Scharfsinne ausgeführt ist. Die Abhandlung ist daher ein beachtenswerther Beytrag zur Pathologie der hanigartigen Harnruhr, und giebt einen neuen Beweis von der unermüddlichen literarischen Thätigkeit des Vfs.

— 2.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR • ZEITUNG.

1 8 3 1.

S C H Ö N E K Ü N S T E.

DRESDEN u. LEIPZIG, in d. Arnoldschen Buchhandl.:
Phantasiestücke und Historien, von C. Weisflog.
 8ter Band. 1826. 336 S. 9ter Band. 1827. 231 S.
 10ter Band. 274 S. 11ter Band. 1829. 298 S. 12ter
 Band. 1829. 188 S. 8. (7 Rthlr. 6 gr.)

(Vgl. Rec. des 7ten Bdes in Jen. A. L. Z. 1827. No. 87.)

Taschenbücher und Zeitschriften sind selten gute Erzieher, sie verwöhnen den Zögling, drücken ihn in ihre Form, und sind nur zu bereitwillig im Herbeyschaffen von Folien. Darum gefällt Manches in ihnen, während des Verdauungsstündchens gelesen, was nachher vereint und sich selbst zur Folie dienend, nicht mehr so recht munden will. Sogar vorzüglich Talente in der Unterhaltungsliteratur sind nicht durchgängig als Ausnahme in so bewandten Fällen zu betrachten, und so legen auch manche Erzählungen in diesen Bänden Ansichten und Darstellungen dar, welche, ohne für Taschenbuch-Contrebande erklärt zu werden, die Mauth passiren können.

Der achte Band enthält: *Biographische Spittelfreuden des abgesetzten Privatschreibers Jeremias Kätzlein*. Diese sind allerdings ächtes Gut; der Rührung dabey braucht sich Niemand zu schämen. Der gute genügsame Mann, der in keiner Lage auf einen grünen Zweig gelangt, und durch die Tücke eines Buben, der seinen Wohlthäter vergiftete, um Erbschaft, Aussicht auf eine Verforgung und Braut kommt, (diese verführt oben-drein den Verstand) hat denjenigen wehmüthig ironischen Humor, der inniger ergreift, als leidenschaftliche Klage, der zürnende Spott des Tragikers. — In einer anderen Manier ist *der arme Teufel*, nach einem Pariser Zerrbilde, und *Gellerts Dichter*, der die Gespenster durch das Vorlesen seiner Trauerspiele vertreibt, sich selbst hinlängliche Folie, und als ein guter Spass von lichterem Schrot und Korn anzurühren. Weniger Ursache zur Zufriedenheit giebt der Vf. durch seine *Fichtelberger*. Wer einen so oft und viel bearbeiteten Stoff, als den der venetianischen Ruthengänger, welche auf dem Fichtelberg Schätze und Gold ausgruben, und sich dafür den Anwohnern des Gebirgs mildthätig erwiesen, nochmals bearbeiten will, muß an die Form

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

viel Mühe wenden, dabey nicht so lose und locker verfahren, wie hier geschehen ist; die Gestaltung allein kann ja nur interessiren. Gegen den Stoff selbst ist nicht gekeltelt, es liegt in anderen Gründen, wenn er uns kalt ließe. Das Fabelhafte kann man willkürlich behandeln, aber der alte würdige Florentiner darf mit Recht Achtung für seinen Genius, seinen Charakter fordern, und seine Verehrer können es nicht gutheissen, daß der Vf. in der Legende: *Des Herrn Abendmahl*, von *Leonard da Vinci*, verwegen die Eigenthümlichkeit dieses Künstlers entstellte, und den trefflichen Meister und tüchtigen Mann als einen breyweichen Pinsel darstellte. *Leonard da Vinci* im Taschenbuche ist von dem wirklichen noch entfernter, als ein Almanachsküpfchen seines Abendmahls von dem Urbild in seiner ersten, unbeschädigten Herrlichkeit. Es taugt nicht, dergleichen Blätter aus den niedlichen Rähmchen herausnehmen, in denen sie mit vielen anderen ihres Gleichen die Wände bekleiden, und gar nicht für ein Kunstwerk gelten wollen. Dort füllen sie ganz artig eine leere Stelle; in die Mappe zu besseren Stichen und Handzeichnungen gelegt, erregen sie Ansprüche, denen sie nicht genügen; eine Bemerkung, die vielleicht auch die des Sammlers wird.

Im neunten Bande ist die zweyte Erzählung, *der Impuls*, eine gute Familiengeschichte, auf Empfindung, nicht auf Empfindeley gegründet, und mit einem gewissen heiteren Humor gewürzt, auch in der Schreibart einfach und ungekünstelt. Die Frau des Geheimerraths, der aus einem erbärmlichen Gymnasiasten ein trefflicher Architekt wird, brauchte ihre Anspruchslosigkeit nicht eben dadurch an den Tag zu legen, daß sie am hellen lichten Tage, im Kostüm einer Theatergärtnerin, Maskerade spielt. — Den Schwank, *Gleiches mit Gleichem*, meint man schon auf den Bretern aufführen gesehen, oder von einem Vf., der eine gewisse Art des Vergilmeinnichts für eine köstliche Varietät hält, gelesen zu haben, nur daß sein Blümchen, wenn schon vom lockeren Bau, doch nichts von den üppigen Auswüchsen jenes *Myositis palustris* hat. Drey Vettern stellen sich als Krüppel, um von den ihnen bestimmten drey Mähmchen loszukommen, die dann herkömmlicher Weise so liebenswürdig sind, daß sie Alles daran setzen, um sie die übrigen zu nennen, obgleich sie Gleiches mit Gleichem vergelten, und die Seladons ein wenig

sappeln lassen. — Die neue Folge der *Hobelspäne* schnitzt nicht allemal von gutem Kern- und edlem Maſſer-Holz die dünnen Röllchen ab; es miſchte ſich auch manches Spänchen ſo wurmförmiger, zerſprungener Art mit unter, daß es unter der Hand zerbröckelt. — *Verſe*, führen den Namen in der That. Das Phantaſieſtück, *Herr von Rumpelmeyer*, hat viel ernſten und fröhlichen Humor in ſich, wie das dem verkappten, gefürchteten Freund Heim wohl anſteht, aber aber — ein Phantaſieſtück muß ein frey erſchaffenes ſeyn, und ſich weder bey *Hoffmann*, noch den *Memoiren des Satans*, zu Gaſte bitten.

Der Inhalt des zehnten Bandes iſt: I. *Der Pudelmütze Tod und Hochzeit*, deren wichtiges Eingreifen in die Exiſtenz des würdigen Hoforganiſten Andreas uns in einem früheren Bande bekannt wurde; ſie endigt mit demſelben drollig rührenden Humor, in dem ihr Daſeyn ſich begründete. Dieſmal wird ein naiver Ehezwift des alten Paares durch ſie bedingt, der, wie das gar nicht anders ſeyn konnte, nur ein ſchnell vorüberziehendes Wölkchen an ihrem Zufriedenheitshimmel iſt, gerade groß genug von Umfang und Dauer, um die Bläue recht zu verherrlichen. — II. *Ernſt iſt das Leben, heiter die Kunſt*, handelt von böſen Weibern, Virtuosen, mit und ohne Tick, einem zähen alten Herrn, der für einen Geizhals gilt, aber nur im Kleinen ſpart, um im Großen deſto freygebiger ſeyn, und einen bedrängten Ehemann, einen alten Junggeſellen, und ein Liebespärcchen aus allen Nöthen reißen zu können. — III. *Verſe*. Recht freundliche Reime zum Hausbedarf. — IV. *Das ſtille Waſſer*. Iſt buchſtäblich zu verſtehen, und ſolches damit gemeint, das in der Oſternacht geſchöpft, vor allerley körperlichen und geiſtigen Uebeln ſchützen und davon befreyen ſoll. Hier hat es in der That Wunderkraft, indem es eine herzloſe Kokette entlarvt, die Verdienſte einer ſanften Dulderin aufhellt, einen weiblichen Drachen zähmt, und einen wackeren Jüngling zu einem glücklichen Ehegatten macht.

Die Badecur und die Mühle der Humoristen im 11ten Bd. ſind Erinnerungen aus dem Leben, dem geſelligen und Badeverkehr des Vf., durchblitzt mit Laune, Schalkheit und Poeſie des Gefühls. Der Gebirgsherr giebt im ſchleſiſchen Bade, das er nicht ſo recht in ſein Weichbild ziehen kann, eigentlich nur eine Karte ab, doch das genügt ſchon, der Geſchichte einen pikanten Reiz zu geben, der von den originellen Gnomen ausgeht, dem Muſterbild gutherziger, launiſcher, oft überliſteter Polterer. *Der Adept* iſt ein Nachſtück im eigentliſtſten Wortverſtand; wer das ſucht, was eine weiſe Vorſehung dem blöden Menſchennſinn verbarg, iſt dem Böſen verfallen, und gräbt ſich ſelbſt ſein Verderben; ſo möchte die einfache Wahrheit der Erzählung, die ins Wunderbare verläuft, heißen.

Im 12ten Bande iſt nur die kleine Erzählung, *der Beruſ*, ein für ſich beſtehendes Ganze. In ihr erkennt ein redlicher Mann, dem nicht die Einſicht für die Verpflchtung eines Predigers, wohl aber die Kanzelgaben verſagt ſind, ſeine wahre Beſtimmung, und wird

ein muſterhafter Kunſtgärtner. Die übrigen Abhandlungen, *Verſe* u. ſ. w. ſcheinen theils Bruchſtücke aus größeren Werken zu ſeyn, denen die letzte Feile noch fehlt, und die in ſich nicht abgeſchloſſen ſind, und wenig bedeuten, theils Gelegenheitsgedichte, beſtimmt für einen engen Kreis, dem die Beziehungen verſtändlich ſind. Hädere man alſo mit dem Herausgeber, nicht mit dem unſchuldigen Autor, denn jede von ihm ausgearbeitete Mittheilung erhöht die Klage, daß auch dieſer ſo angenehme Erzähler uns ſo bald entriſſen wurde.

Folgt ſelbſt Männern, die im Leben den Neid, Liebe und Haß der Zeitgenoſſen erregten, ſelten bey dieſen die Kritik über das Grab hinaus, wie vielmehr tritt der Tod verführend bey ſolchen ein, von denen man ſagen kann, der Zweck ihrer Muſeſtunden war, das Publicum auf eine gefällige, geſchmackvolle Weiſe zu erheitern und zu unterhalten. Alſo Geartete überlebt bloß ihr Verdienſt, die kleinen Makel verſchwinden, und mit dieſer Geſinnung hat Rec. obige Anzeige niedergeſchrieben.

Vir.

- 1) DRESDEN u. LEIPZIG, b. Arnold: *Louise von Degenfeld*. Geſchichtliche Novelle von *Friedrich Laun*. 1830. 295 S. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)
- 2) LEIPZIG, b. Hartmann: *Die Bürger von Cöln*. Hiſtoriſch-romantiſche Darſtellung aus dem dreyzehnten Jahrhundert. Von *Friedr. Laun*. 1ſter Thl. 203 S. 2ter Thl. 214 S. 1830. 8. (1 Rthlr. 16 gr.)
- 3) Ebendaſelbſt: *Der verliebte Onkel und ſeine Nichten*. Von *Friedr. Laun*. 1ſtes Bdchen. 208 S. 2tes Bdchen. 212 S. 1830. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)

Hr. *Laun* läßt das Sittensprüchlein nicht aus den Augen, daß ein Lieblingsſchriftſteller nicht feiern dürfe, damit nicht ein Anderer ihm den Rang in der Gunſt des Publicums abgewinne; er fördert fleißig tüchtige Waare, die theils beweist, daß vorgerückte Jahre dem Verfertiger nicht die angenehme Leichtigkeit in den Muſtern raubte, welche ſeinen Fabricaten ſo guten Abſatz verſchaffte, theils durch vermehrten Gehalt anzeigt, wie der Ernſt des Lebens auch in der Art, das Leben zu betrachten, ſich auf eine würdige Weiſe ausdrückt. Die beiden erſten Erzählungen gehören dieſer erſten Weiſe an, das Geſchichtliche wird durch das Erdichtete nicht erdrückt, das Wahre ſteht mit dem Erfundenen in keinem grellen Gegenſatz, vielmehr geht es freundlich Hand in Hand mit ihm. Ja die Novelle *Louise von Degenfeld* iſt milder wie die Wirklichkeit. Die ſchöne Freundin und nachmals Gemahlin zur linken Hand des Kurfürſten Karl Ludwig von der Pfalz möchte ſchwerlich ein ſo reiner Engel, ohne Ränke und Gefallſucht, geweſen ſeyn, wie ſie der Vf. uns darſtellt; die ſtolze, widerſpenſtige, launenhafte Kurfürſtin Charlotte war vermuthlich in der Wirklichkeit

unerträglich als in der Fiction, ihr unweiblicher Sinn von keinen edlen und schönen Zügen gemildert, der Kurfürst roher, unritterlicher in seinem Betragen gegen sie, begehrtlicher gegen das Fräulein. Auch der fenne Zug, daß er sich Eifernecht gegen seine Gemahlin einredet, um seine Untreue gegen sie für sich selbst zu rechtfertigen, kommt wohl nur auf Rechnung des Dichters. Ungeübte Schriftsteller lieben scharfe Gegensätze, starke Effecte; erfahrene reichen mit sanfteren Mitteln aus.

Die Bürger von Cöln würden vielleicht zu eintönig seyn, wenn nicht die Lichtfigur der schönen Camilla, des Erzbischofs vermeinte Geliebte und wirkliche Tochter, in das düstre verworrene Gemälde Glanz und Anmuth brächte. Die Zwistigkeiten der Patricier und Bürger, der Stadt insgesamt mit dem Erzbischof und den Nachbarn wiederholen sich zu sehr, interessieren im Allgemeinen zu wenig, das häusliche Leben jener Tage geht in abgemessenen Bahnen, Bewegung und Anziehungskraft kann es nur erhalten und weiter führen, wenn ein, Herkommen und Sitte kühn überspringender Komet, gleich jener etwas zweydeutigen Camilla, sich den ruhig dahin ziehenden Sternen beygefellt. Für das Interesse der Geschichte ist sie die glücklichste Fiction.

Der verliebte Onkel nimmt unsere Theilnahme auf andere Weise in Anspruch: der gemüthliche, nur etwas leichtgläubige Mann muß als Hagestolz seine Tage beschließen, trotz eines zärtlichen Herzens und jeder Anlage zu einem guten Hausvater, weil ein Unstern es wollte, daß seine erste Liebe auf eine Unwürdige fiel, und seine Letzte in zu vorgerückte Jahre. Der Mann bleibt uns lieb, trotz seiner Schwächen, ein Verdienst des in solchen Schilderungen unerschöpflichen Vfs.

Vir.

BAMBERG, b. Dresch: *Leben und Träume*. Eine Sammlung von Erzählungen, Sagen und Gedichten. Herausgegeben von Georg Wilhelm Zimmermann, Lieutenant im k. b. neunten Linien-Infanterie-Regiment. 1831. 391 S. 8. (1 Rthlr.)

So lange der Vf. bescheidenlich zu Fuß geht, sey er uns ein willkommener Gefellschafter, er plaudert angenehm, seine Sentimentalität ist wahr gefühlt, die Erfindung nicht neu, aber von artiger Zusammenstellung, die Ideen überraschen nicht durch Fülle, aber durch gefällige Natürlichkeit. Alle diese Vorzüge verschwinden, sobald er ein Ritter auf dem Flügelroß der Poesie werden will, vergebens bemüht er sich, es zu bestreiten, die Göttin Phantasie zu umarmen; nur ihr Nebelbild, verwelkte matte Romanhaftigkeit, wird ihm zu Theil, und bey jenen vergeblichen Versuchen, den börrigen Pegasus zu zähmen, bringt man es nicht weiter als zu kalten Reimen und dem verzögerten laulichen Zwittergeschöpf, poetische Prosa genannt. Wie viele verschwenden ihre Kräfte an ein ihnen Unerreich-

bares, wie unser Vf., da sie doch mit mäßigerem Aufwand, verständig und bescheiden sich beschränken Erfreuliches, Nütliches, Genügendes leisten könnte.

LEIPZIG, b. Nauck: *Abentheuerliche und romantische Geschichte des Iwan Wischyghin, oder der russische Gil-Blas*, von L. Bulgarin. Nach der Uebersetzung aus dem Russischen ins Französische deutsch herausgegeben von A. Kaiser. Erst Theil. IV u. 184 S. Zweyter Theil. 248 S. Dritter Theil. 222 S. 1830. 8. (2 Rthlr. 8 gr.)

Frankreich und Rußland nahmen diesen sehr gut überetzten Roman mit Beyfall auf. Er geißelt manche vornehme Anmaßungen über die niederen Stände als ein humoristischer Satyr; und wenn ihn nicht der russische Kaiser mit gnädigem Beyfall beehrt hätte, würde vielleicht manche Censur Bedenken getragen haben, ihn wegen solcher Stellen, wo er die Sitten der vornehmeren Stände lächerlich macht, und ihre Unzweckmäßigkeiten ins Licht setzt, im Publicum erscheinen zu lassen. Das Vorwort dient ihm zum Paß. Der arme Waisenknabe tritt zuerst als Gefindebote bei einem russischen Landedelmann auf, und enthüllt dieser Periode eine Menge schlechter Streiche des Gutsherren, ihrer Verwalter und des dienstbaren Gefinde. Er gelangt dann in eine russische Pensionsanstalt, wo vieles erfährt, was die Habgier und das oberflächliche Unterrichten in diesen Unternehmungen aufdeckt. Sein Unerfahrenheit wird von Gaunern gemißbraucht. Er kommt in die Gefangenschaft der Kirgisen, erlebt manches Abentheuer und Ungemach in Moskau, in Karabad, Constantinopel u. l. w., macht mit einigen unedlen und edlen Grundeigenthümern und Pfarrern Bekanntschaft, kommt wieder nach Moskau, wird seiner Tante bekannt, steht ein Gemälde der großen Welt dar, und trifft mit einer theueren Geliebten zusammen, die als Schauspielerin wunderliche Schicksale erfuhr. Interessant sind die Begebenheiten der falschen und der betrogenen Spieler, die Umgebung eines vornehmen Verschwenders, der ehrliche Polizeybeamte und der Egoist, des Waisenknaben Heirathsvorhaben und der nationale Schmaus bey einem reichen Kaufmann. Nach einer fehlgeschlagenen Heirath trifft der Waisenknabe die Geliebte in Paris, nimmt Militärdienst und seinen Abschied, gewinnt einen Proceß, sein Verdienst wird anerkannt, er wird Beamter und zieht sich aus den öffentlichen Geschäften zurück. Offenbar haben *Bulgarins* und *Walter Scotts* Romane einen Zweck: ihren Landsleuten das Bild ihrer Vorzeit darzustellen, aber ihre Absicht ist sehr verschieden. Das edlere Gemüth *Bulgarins* zeigte seinem Volke in seinem Kaiser in einer romantischen Dichtung eine Menge noch jetzt vorhandener Unterdrückungen und Willkührlichkeiten durch Staatsbeamte und Gutshorren. Dem großmüthigen Kaiser Nicolaus gefiel der Humor des Dichters, und der russische Adel lach

selbst über die vielen thörichten Annahmen seiner Standesgenossen. Dagegen fand *Walter Scott* für gut, seinen Landsleuten die rohe Vorzeit der Schotten unter den Stuarts und das schottische Lehnswesen, Raubsystem und die Kämpfe der Schmuggler mit den Beamten im Bilde einer glücklicheren Vorzeit darzustellen. *Scott* ist allerdings ritterthümlicher, er gefiel gleichfalls seinem Souverain, hat aber keine Unfittlichkeit der Gewaltigen in seinem Vaterlande aufgedeckt; er ist in Romanen und sogenannten Biographien ein Schmeichler der Aristokratie, die dort der Thron für eine Stütze hält. Ist beiden Humoristen bey unserer Nachkommenchaft die Palme der Unsterblichkeit ihres Namens bereitet, so dürfte doch *Bulgarin* als Mensch humaner, und *Scott* als Hofmann schlauer erscheinen.

R.

BRAUNSCHWEIG, b. Meyer: Männerherz und Frauentreue. Ein Roman von *Wilhelmine Sofmann*, geb. *Blumenhagen*, Verfasserin der *Gräfinnen Cäboga* u. a. m. 1828. gr. 8. (1 Rthlr. 8 gr.)

Der Inhalt dieses Romans ist kürzlich folgender. *Alexis*, der Bruder des regierenden Herzogs von *La*, gewinnt unter dem erborgten Namen seines Bufenfreundes, des Grafen von *Wangenrode*, das Herz *Margarethens*, der Tochter des Oberforstmeisters von *Reinau*, welche auf einem Waldschloße von ihrem wackeren Vater in stiller Einsamkeit erzogen worden. Prinz *Alexis* wirkt bey seinem Bruder, dem regierenden Herzoge, die Genehmigung zu einer Verbindung mit *Margarethen* aus; bevor er aber noch dieser hievon Nachricht zu geben, und seinen wahren Namen zu nennen vermag, stirbt der Herzog, und Prinz *Alexis* übernimmt die Regierung. Derselbe muß nun, in Berücksichtigung des Vortheils für sein Land, eine conventionelle Ehe schließen, und hat nur noch an seinem Verählungstage mit *Margarethen*, welche bey der großen Cour mit Schrecken in dem Geliebten den

Herzog erkennt, eine Zusammenkunft, um sich vor ihr zu rechtfertigen, auf welche Zusammenkunft jedoch *Margarethe* nicht vorbereitet war. Von nun trennen sich beide, *Margarethe* bewahrt ihre schwermüthige Liebe für den Herzog, denn ihr Herz vermag nur einmal zu lieben, bis endlich die Gemahlin des Herzogs stirbt, worauf *Margarethe* mit dem Herzog verbunden wird. Doch nimmt sie aus Bescheidenheit, und weil ihr die Liebe des Herzogs genügt, nie den Titel Herzogin an, sondern lebt auf dem Schlosse *Wangenrode* ihrer Liebe im Stillen. Als Episode, wodurch das Buch zwar dicker, aber nicht besser wird, erfahren wir noch die tragische Liebesgeschichte des wirklichen Grafen von *Wangenrode*.

Die *Vfn.* hat diesen Stoff zart ausgesponnen, und den Charakter beider Hauptpersonen, des Herzogs *Alexis* und *Margarethens*, ihrer kritischen Verhältnisse ungeachtet, rein und fleckenlos zu erhalten gewußt. Auch hat sie die Klippe, an welcher die meisten Romanen-Dichterinnen scheitern, nämlich die Schilderungen männlicher Charaktere, dadurch glücklich zu umschiffen gewußt, daß sie, sey es nun mit klarem Bewußtseyn oder aus Zufall, sich auf eine Darstellung des Charakters ihres Helden, des Prinzen *Alexis*, wenig einließ, ja denselben nur wenig handelnd auftreten läßt. Dahingegen stellt sie das liebliche Bild *Margarethens* uns mit den feinsten Tinten vor die Seele, so daß wir mit wahrhaftem Wohlgefallen bey demselben verweilen, und das rein weibliche Gemüth bewundern, bewundern und zuweilen wieder beneiden müssen.

Das Buch ist der mit dem jetzt regierenden Könige von Preußen verbundenen Gräfin von *Harrach*, jetzigen Fürstin von *Liegnitz*, gewidmet. Die Ideen zu diesem Romane deuten die Zeilen der Zueignung an:

Deines schönen Daseyns hohes Streben
Weckte Bilder dämmernd in der Brust;
Hell und leuchtend traten sie ins Leben,
Tauchten auf und ab in selger Lust.

F. G. C.

K U R Z E A N Z E I G E N.

Sensua Küners. Leipzig, b. Focke: Zur bunten Lachtaube. Eine neue Restauration für fröhliche Gäste etablirt von *Georg Harrys*, 1ster Thl. 174 S. 2ter Thl. 196 S. 1849. 2a. (2 Rthlr. 18 gr.)

Jeder gute Restaurant weiß, daß lange Brühen wenig tauchen, sogar wenn Salz und Schmalz nicht gespart sind. Ist nun das Wässerige vollends ein Hauptbestandtheil, wie hier in der langen Erzählung der Schicksale einer Geige; ist die Würze, der Witz, herb und künstlich erzeugt, so

ischiebt man, ehe die Schüssel geleert, unwillig das Gericht bey Seite, und sieht sich nach den kleinen Zwischengerichten um, die schon ihrer Kleinheit wegen Gnuß erwecken. Aber auch der Geschmack dieser niedlich appetitirten und angerichteten Schüsselchen, Anekdoten und Einfälle, gereimte und nicht gereimte, erfreuen Zunge und Auge, und Alltagskost, uralte Vademecumspässe, laufen mitunter weg.

n.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 6 3 1.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

Schriften auf die Säcularfeier der Augsbургischen Confession bezüglich.

(Fortsetzung von J. A. L. Z. 1830. No. 158 u. 159.)

KOPENHAGEN, b. Reitzel: *Die Entwicklung des protestantischen Geistes bis zu seiner völligen Darlegung auf dem Reichstage zu Speier 1829.* Eine Denkschrift auf das dritte protestantische Jubeljahr 1829 u. f. w. Von J. C. G. Johánnsen, Dr. der Th. und Philol. Hauptpastor an der deutschen Petrikirche zu Kopenhagen. 1830. X u. 296 S. gr. 8. (1 Rthlr.)

Ein protestantisches Jubelfest wurde, so viel Rec. weiß, in keines einzigen Herrn Lande am 19 und 20 Apr. 1829, als an den Tagen, an welchen vor 300 Jahren die beiden Protestationen der Evangelischen dem kaiserlichen Statthalter und den übrigen kaiserl. Commissarien auf dem Reichstage zu Speier übergeben wurden, begangen; nämlich kein öffentliches und feierliches: so gewiß auch jeder denkende und unterrichtete Protestant im Stillen und in seinem Herzen einer Begebenheit sich gefreut hat, ohne welche es kein Augsbургisches Glaubensbekenntniß gegeben haben, und überall keine evangelisch-protestantische Kirche entstanden seyn würde — wenigstens in jenen Zeiten noch nicht. Aber so ist der Mensch; so ist selbst mancher Protestant genannte Wortführer im Staat und in der Kirche! Der Buchstabe gilt ihm mehr, als der Geist; die materielle Thatfache ist ihm wichtiger, als die Quelle, woraus sie entsprang, die Triebfeder, die sie ins Leben rief. Daher bleibt es zweifelhaft, ob wir durch alle unsere Säcularfeste, namentlich durch das am 25ten Jun. 1830 gefeierte, bedeutende Fortschritte zum Besseren gemacht haben. Unserem Vf., einem würdigen Nachfolger *Marezoll's* in der deutschen Petrikirche zu Kopenhagen, ist mit allem Rechte das J. 1829, dem wir unseren *Protestantennamen*, „diesen bedeutungsvollen und inhaltschweren Namen, der den Geist und das Wesen unserer Kirche bezeichnet, der uns mit dringendem Ernste an heilige Pflichten mahnt, die wir als Glieder dieser Kirche zu erfüllen haben, wollen wir anders die *seyn*, die wir *heissen*“ (S. 3), zu verdanken haben, wichtiger, als das J. 1517, das zur Protestation nur den ersten Anstoß gab und sie möglich machte, und bedeutender, als das J. 1530, das nur

H

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

die Frucht des Samens sehen ließ, den das J. 1529 ausgestreut hatte. Selbst die Protestationsacte enthält unwidersprechlich „die leitenden, ewig unwandelbaren Grundsätze, wonach das Glaubensbekenntniß zu verstehen und zu würdigen ist, um dessen wahre Bedeutung nicht zu verkennen, und durch Ueberschätzung seines Werthes unter die Gewalt des Buchstabens, wogegen die Protestation auf das Entschiedenste gerichtet war, wieder zu versinken“. Um seinerseits, wenn gleich kein Jubelfest, so doch ein zweckmäßiges Andenken an die erste Protestation der Evangelischen zu veranlassen, entschloß sich Hr. D. J. zur Ausarbeitung gegenwärtiger Schrift, welche seinem Fleiße, seinen Kenntnissen und seinem achtprotestantischen Sinne zu wahrer Ehre gereicht, und wofür er den Dank jedes treuen Protestanten verdient. Der Titel sagt, was man hier zu erwarten hat, nämlich eine Sammlung der wichtigsten, die allmähliche Entwicklung des protestantischen Geistes im Reformationszeitalter darstellenden, Documente, und zwar vom *Wormser* Edicte 1521 an bis zur *Speierischen* Protestation im Apr. 1529, welcher der Vf. als Motto *Seckendorfs* Ausspruch: „*Meretur hoc appellationis instrumentum, quod actorum historiam, et reformationis praecipua fundamenta, exhibet, denuo ad notitiam hominum publicari*“, passend vorsetzt. Mit *Zimmermann* und *Tittmann* wandelt der Vf., wenn auch auf verschiedenem Wege, doch zu Einem und eben demselben Ziele; und die historischen Quellen, woraus er schöpfte, waren die Werke eines *Walch*, *Müller*, v. *Seckendorf*, *Planck*, *Schröckh* u. a.: wobey ihm der freye Zutritt zur großen königl. Bibliothek zu Kopenhagen außerdem noch trefflich zu Statten kam. Auch von der zweckmäßigen Benutzung mancher erläuternder, ergänzender und berichtender Monographien enthalten die Anmerkungen hinlängliche Beweise. Zur Erreichung seines Hauptzwecks, nämlich, die stufenweise fortschreitende Entwicklung und Ausbildung des protestantischen Geistes und Principis, als des wesentlichen Charakters der protestantischen Kirche, darzustellen, theilt also der Vf. sowohl die öffentlichen Verhandlungen über die damaligen Religionsangelegenheiten, die Reichstagsbeschlüsse, nebst den Erklärungen der Evangelischen gegen deren unprotestantischen Inhalt, als auch aus den gleichzeitigen Privatschriften alles das mit, was auf die Gestaltung der sich reformierenden Kirche einen bedeutenden Einfluß gewann; wogegen, was diesen Zweck nicht unmittelbar beför-

derte, streng abgefordert, und auch von den aufgenommenen Documenten alles ausgelassen wurde, was, ohne sich auf etwas Wesentliches zu beziehen, den Raum unnöthiger Weise verengt haben würde. Von dem Reichstage zu Worms 1521 (S. 10 f.), denen zu Nürnberg 1522. 1523. 1524. (S. 40 f.), dem zu Augsburg 1525 (S. 104 f.), und den Reichstagen zu Speier 1526 und 1529 (S. 111—209), wird man kein Edict, keine päpstliche Instruction, kein kaiserliches Mandat, keinen Reichstagsabschied u. s. w., nebst dem darauf erteilten Antworten, Erklärungen, Protestationen u. s. w. von Seiten der Evangelischen und ihrer Stellvertreter, eines Luther, Feilitzsch, der Fürsten und Grafen, der Reichsstädte u. s. w., wenn sie nur irgend die allmähliche Ausbildung des protestantischen Geistes veranschaulichen, in dieser gehaltvollen Schrift vermissen. Vorzüglich reich an Stoff ist der dem Speierischen Reichstage vom J. 1529 gewidmete Abschnitt. Nach einer kurzen Darstellung der für die Protestanten sehr bedenklichen Umstände, unter denen sie sich zu diesem Reichstage einfanden, theilt der Vf. Folgendes mit: den zweyten Punct der vom Kaiser übergebenen Proposition, der, sowie der Ton, worin dieselbe überhaupt abgefaßt war, für die Evangelischen viel Anstößiges enthielt; das Bedenken des meist aus Katholiken und solchen Evangelischen, denen man die meiste Nachgiebigkeit zutraute, bestehenden Ausschusses darüber (den Kurfürst Johann von Sachsen liefs man z. B. zu; nicht aber den wärmeren und eifrigeren Landgraf Philipp von Hessen); die Gegenerklärung der Evangelischen; den Bescheid des Reichsregimentes; die erste und zweyte Protestation der Evangelischen vom 19ten und 20ten Apr. S. 154 f. und 157 f.; die Vermittelungsvorschläge des Herzogs von Braunschweig und Markgrafen von Baden; der Evangelischen erste und zweyte Antwort darauf; den Reichsabschied, in sofern er die Religionsangelegenheiten betraf; den Schluß des Appellationsinstrumentes und endlich Luthers Bedenken über die ganze Sache. Es sey, daß die meisten dieser Documente aus anderen Schriften längst bekannt sind, so wird man sie doch hier in der Verbindung, worin sie der Vf. gebracht, und in der sorgfältigen Auswahl, die er, sich haltend allein an seinen Hauptzweck, getroffen hat, gern und mit Interesse wieder lesen. Als Resultate der ganzen Darstellung läßt Hr. Dr. J. von S. 210 an noch folgen: Grundsatz der Protestirenden und deren Rechtfertigung in ihrer Uebereinstimmung mit der gesunden Vernunft, dem strengen Rechte und dem reinen Christenthum; das Recht und die Pflicht der Protestation ist nicht momentan, sondern unvergänglich S. 250 f.; ebenso läßt sich keine Abgeschlossenheit irgend eines Systems mit dem ächten Protestantismus vereinigen; dessen Natur und Wesen, seine Unschädlichkeit für Staat und Christenthum (um welche beide er sich vielmehr die größten Verdienste erwirbt), nebst der Wichtigkeit seiner und seiner Anhänger Benennung und einigen Wünschen für die Feier des Augsburgischen Confessionsfestes — den Vf. am Ende seiner Schrift beschließend.

Rec. bedauert, daß des Schmalkaldischen Bundes,

der bekanntlich unter der Aegide der Kurfürsten Johannes und Johann Friedrich von Sachsen und des Landgrafen Philipp von Hessen, um die Verwerfung der Augsburg. Confession und die den protestirenden Fürsten angedrohte Reichsacht kraftlos zu machen, im Dec. 1530 geschlossen wurde, und der gewiß in der Geschichte der Entwicklung, Ausbildung und Geltendmachung des protestantischen Sinnes und Geistes eine bedeutende Stelle einnimmt, in dieser schätzbaren Schrift keine Erwähnung geschieht. Die 7 Fürsten und 24 Städte, bis zu welcher Zahl die Glieder dieses Bundes schon 1532 sich erhoben hatten, bewirkten doch offenbar den im Jul. desselben Jahres errichteten Frieden bis zu einer allgemeinen Kirchenversammlung.

Schließlich stimmt Rec. dem Wunsche des Vfs. (S. VII) von Herzen bey, daß den vielen Protestanten, welche die historischen Grundlagen ihrer Kirche nie gesehen haben, denen die tiefe Bedeutung selbst des Protestantennamens unbekannt ist, und die gleichwohl über diese Angelegenheiten gern eine befriedigende Auskunft erlangen möchten — seyen sie übrigens Theologen oder gebildete Nichttheologen — seine so wohl gelungene Arbeit eine willkommene Erscheinung seyn möge. — Der Druck ist schön und meist correct; das Papier könnte weißer seyn.

—br—.

- 1) KOPENHAGEN, b. Schubothe: *Libri Ecclesiae Danicae symbolici*. — In memoriam Confessionis Augustanae ante haec tria secula invictissimo Imperatori Carolo V d. 25 Jun. 1530 traditae edidit Jac. Chr. Lindberg, Mag. art., scholae metropolitanae Adjunctus. 1830. IV u. 87 S. 8. (14 gr.)
- 2) Ebendasselbst: *Den danske Kirkes symboliske Bøger*, oversatte og udgivne af J. Chr. Lindberg. 1830. VIII u. 84 S. 8.
- 3) Ebendasselbst: *Historiske Oplysninger etc., oder: Geschichtliche Aufklärungen von den symbolischen Schriften der dän. Kirche u. s. w.* Von J. C. Lindberg. 1830. 123 S. 8.

Drey Denkschriften, durch deren Herausgabe Hr. Mag. Lindberg zu Kopenhagen zur zweckmäßigen und nützlichen Feier des dritten Jubelfestes der Augsburgischen Confession in den dänischen Staaten das Seinige beytragen wollte. Er hat sich dadurch ohne Zweifel den Dank vieler seiner Landsleute, den besondern Beyfall aber doch wohl nur von seinen Anhängern und Gönnern, erworben. Auch dem Rec. würde die Erscheinung dieser Schriften mehr Freude verursacht haben, wenn der Vf. nur nicht durch sie, besonders durch Nr. 2 und 3, seiner, wie es scheint, unheilbaren Neigung zu literarischen Streitigkeiten und seinem Hass gegen einige der geachteten Theologen in der dänischen Residenz neue Opfer hätte bringen wollen. Rec. übergeht alle die polemischen An- und Ansätze, womit die Vorrede zu Nr. 2 S. V, sowie die Einleitung zu Nr. 3. S. 7. 8. 9. 12 ff., angefüllt sind, und bemerkt davon nur dieses: daß, wenn des Ha. Magister Lind-

bey Denkschriften zum dritten Jubelfeier der Augsburgerischen Confession bis zu einem vierten solchen Feste sich erhalten sollten, er mit ihnen zugleich sich selbst, oder vielmehr seiner Streitsucht, ein hundertjähriges Denkmal gesetzt hat, um dessen willen ihn auch sein abgelegtester Feind, wenn es für ihn einen solchen giebt, gewiss nicht beneiden wird.

Auf recht feinem, weissem Papier, nett und sauber gedruckt, enthält Nr. 1. S. 1—5 unter der Aufschrift: *Symbola catholica* 1) das sogenannte *Apostolische*, 2) das *Nicänische* und 3) das *Athanasianische* Glaubensbekenntnis, worauf als *Symbola ecclesiae evangelicae* 8. 6—56 in 28 Artikeln die unveränderte *Augsburgerische Confession* und S. 57—87 *Luthers kleiner Katechismus*, alles in lateinischer Sprache, folgt. Die Augsb. Confession wurde schon 1817 von den sieben dänischen Bischöfen, begleitet von einem vortheilhaften Hirtenbriefe, auch in lateinischer Sprache, herausgegeben; aber unserem Vf. schien es zweckdienlich zu seyn, derselben die anderen 4 Actenstücke aus dem Reformationseizalter, deren historischer Werth mit jener gleich groß ist, beyzufügen.

Nr. 2 ist nichts, als die Uebersetzung von Nr. 1 ins Dänische, vermehrt jedoch mit der oben erwähnten polemischen Vorrede, 8 Seiten lang. In älteren Zeiten wurden bekanntlich die gelehrten Streitigkeiten, zumal wenn sie Gegenstände der Religion betrafen, um dem Volke keinen Aufstoß zu geben, auch in der Sprache der Gelehrten, der *lateinischen*, geführt; Hr. Mag. *Lindberg* zog es aber vor, seine Angriffe auf die beiden allgemein verehrten Geistlichen, *Clausen*, Vater und Sohn, und auf andere, gerade in der *Landessprache* zu thun. Nun, jeder hat seine eigene Weise.

Von Nr. 3 enthalten die 45 ersten Seiten die *Einleitung*; der andere Theil der Schrift giebt uns des Vfs. Ansichten und Erläuterungen von den in Nr. 1 und 2 abgedruckten symbolischen Büchern der dänischen Kirche. Es ist passend, daß S. 18 ff. der Kopenhagener Reichstag beschrieben wird, den *Friedrich I* am 2ten Jul. 1530 in der Absicht: „um eine christliche Reformation in der Religion und allgemeine Uebereinstimmung in der Lehre und Predigt zu bewirken,“ veranstaltete. Was der Vf. Dogmatisches und Polemisches von seinem Eigenen beygebracht hat, mag seinen Gleichgesinnten, einem *Grundtvig*, *Agge*, *Rudelbach* u. s. w., wohlgefallen; die nicht von dieser Partey sind, wird es nicht befriedigen. Was aber Historisch-Richtiges und Gutes in seiner Schrift enthalten ist, findet der Leser ausführlicher in des jetzigen Bischofs *P. Er. Müllers allgem. Symb. der christl. Kirche*, Kopenh. 1817, und besonders in des nun verstorbenen Bischofs *Fr. Münster dän. Reformationgeschichte*, Kopenh. 1802 im zweyten Theile S. 92—108, auch in *Plancks Gesch. d. prot. Lehrbegr.* Th. 3. S. 15. 40 f.

L. n. n.

-GRISWALD, b. Koch: *Ueber die wahre und falsche Freyheit des Protestantismus*. Ein Versuch, dargelegt bey Gelegenheit der dritten Säcularfeier der Augsburger Confession von *Fr. W. Klöpfer*,

Pastor von Weitenhagen und Wick bey Griswald. 1830. XII u. 134 S. 8.

Ueber Gebrauch und Mißbrauch der protestantischen Freyheit hätte Rec. lieber etwas gelesen, als über wahre und falsche Freyheit des Protestantismus; denn, daß auch von dem unbedingt Besten, z. B. der protestantischen Freyheit, ein guter und ein schlechter Gebrauch (daher das Bekannte: *tantum religio potuit suadere malorum*!) gemacht werden kann, ist eben so gewiss und einleuchtend, als es keinen Zweifel leidet, daß das Element des Protestantismus, mit dem er steht und fällt, die Denk-, Glaubens- und Gewissens-Freyheit, und also eine Freyheit ist, von der sich eben so wenig eine wahre und eine falsche annehmen läßt, wie es kein Licht mit und ohne Helling, kein Feuer mit und ohne Wärme geben kann. Des Vfs. Begriffe von Freyheit (S. 8 f.) und von Kirche (S. 26) sind aber freylich nicht die des Rec.: und deshalb konnte auch seine Untersuchung weder den von dem Rec. gewünschten Gang nehmen, noch allenthalben zu dem von ihm erwarteten Resultate führen. Um nämlich auf den Begriff von Freyheit zu kommen, geht der Vf., wie jetzt so viele, von dem Sündenfalle aus, und versteht unter wahrer Freyheit die „Hinwegräumung jeder Hemmung, die dem wahren Leben des Menschen in den Weg tritt“ (S. 11), und die Kirche ist ihm die durch Christus gestiftete „wahrhaft freye und nothwendige Verbrüderung der Menschen zur Versöhnung und Einheit mit Gott“ (S. 15), sowie er im Protestantismus, als der eigentlichen Kirche, „nur die Gemeinschaft der wahrhaft Gläubigen an den Herrn“ erkennt (S. 26). Des Rec. hiervon abweichende Ansichten beider Gegenstände können hier nicht aus einander gesetzt werden; aber dies ist auch nicht nöthig, weil es hier mehr auf des Vfs. Ansichten, als auf die des Rec., ankommt. Daß aber Hn. *Klöpfer's* gegebene Erklärungen manches Willkürliche enthalten, und nicht so sehr die fraglichen Gegenstände befriedigend darzustellen vermögen, als vielmehr dem Positiven und Constitutiven zuhieb, worin sich heutiges Tages in Allem, was Religion, Christenthum und Kirche betrifft, nicht wenig Schriftsteller gefallen, angenommen zu seyn scheinen: das ist dem Rec., je sorgfältiger er diese Schrift geprüft hat, desto klarer geworden. Der Vf. will zwar nicht die Meinung widerlegen: „Christus habe keine eigentliche Kirche stiften wollen“; er sagt jedoch: „daß aber die Kirche da ist, beweiset wohl am Besten das Gegentheil“ (S. 21). Ebenso könnte man mit dem Daleyn des Romanismus, der papistischen Hierarchie, der f. g. Gesellschaft Jesu u. s. w. beweisen, Christus habe sie stiften wollen! Treffend und einleuchtend sind S. 25 einige der Hauptvorzüge der protestantischen vor der römischen Kirche angegeben; aber desto mehr ist es zu verwundern, daß es der Vf. (Vorw. S. VIII) mißbilligt, wenn man sich im Lobe der protestantischen Freyheit besonders an die Seite derselben hält, „daß sie das Freyseyn vom katholischen Irrwahn ist“ (richtiger: die Ablehnung aller menschlichen Autorität in Glaubens- und Gewissens-Sachen); wogegen man lieber „ihr ei-

gentliches Wesen“, oder „ihre Identität mit dem Lebensgesetze der evangelischen Kirche und der christlichen Nothwendigkeit selbst“, ins rechte Licht stellen sollte. Nach S. 84 gehört die Behauptung, daß Historie und Philologie hinreichend sey, die heil. Schrift zu verstehen, dem „unwahren Protestantismus“ an; der Interpret und Historiker müsse vielmehr „erst mit den von dem göttlichen Geiste erleuchteten Augen das sehen und verstehen, was des Geistes Gottes ist“. Die katholische Kirche habe daher „bedingungsweise Recht, wenn sie behauptet, daß die Kirche nur die wahre Auslegerin der Schrift sey“; jedoch solle sie unter Kirche kein Abstractum, nicht ein unfehlbares Oberhaupt, sondern „die erleuchteten Christen, welche von des Herrn Geist erfüllt sind, und die nöthige Gelehrsamkeit besitzen“, verstehen. Die Freyheit des Protestantismus besteht demnach (S. 98) darin, „daß das Subject mit freyer Selbstbestimmung sich zu dem, *was die Kirche lehrt*, bekenne; daß der Lehrbegriff immer freyer werde von den Irrthümern der kathol. Kirche u. s. w.; und daß er seine Bekenner auch positiv frey mache und froh in dem christlichen Leben.“ — Rec. bedauert aufrichtig, daß er des Vfs. Versuch, bey der unverkennbar guten Absicht, die ihn leitete, und dem vielen recht Schätzbaren, welches besonders die zwey letzten Abschnitte: die Freyheit des Protestantismus in der Anordnung seines Cultus S. 102 f., und in Beziehung auf das Kirchenregiment und die Gemeindeverfassung S. 117 ff., enthalten, in der Hauptsache gleichwohl nicht für gelungen halten kann. Abstreifung der Fesseln einer gewissen Zeitphilosophie und reiferes Nachdenken werden Hn. Klöpfer vielleicht künftig auf richtigere Ansichten seines Gegenstandes führen, als hier dargelegt sind.

—hr—

Naumburg, b. Klappenbach: *Saecularia octava ecclesiae et scholae cathedralis Numburgensis et saecularia tertia Confessionis Augustanae* in schola cathedrali d. XXVI Jun. celebranda indicit *Gregorius Gottlieb Wernsdorf*, Phil. D. et LL. AA. M. Scholae Rector et Prof. cet. Praemissa est *disputatio historica, qua docetur, cur res scholastica apud Germanos, postquam saeculo decimo magnopere effluerat, inde usque ad saeculum decimum sextum parum profecerit*. 1830. 26 u. VII S. angehängte Schulnachrichten, in 4.

Mit der dritten Jubelfeier der Augsburgerischen Confession feierte die Domschule zu Naumburg zugleich die achthundertjährige Stiftung des Doms und ihre Entstehung. Im Jahre 1029 war nämlich der Sitz des Bischofs von Zeitz nach Naumburg von den Thüringischen Markgrafen Herrmann und Eckardt II. verlegt worden, wenn man gleich mit Recht annimmt, daß die Domkirche schon 20 Jahre vorher gebaut war.

Sehr zweckmäßig benutzte Hr. Prof. *Wernsdorf* diesen historischen Stoff, um theils das Andenken an die frühe Zeit der Stiftung zu erneuern, in wiefern er in obiger Abhandlung ein lebendiges Bild des glücklichen Gedeihens der Kloster- und Dom-Schulen in dem 10ten Jahrhundert entwirft, theils an die großen Verdienste der Reformatoren zu erinnern; indem er zeigt, wie das Schulwesen von da an auf ein Mal sank, und fünf Jahrhunderte lang, bis zur Zeit der Reformation, in diesem traurigen Zustande blieb, aus welchem es zuerst durch die Reformatoren unserer Kirche kräftig gehoben wurde. Jedoch eine vollkommene Umwandlung der Schulen nach einer richtigen Vorstellung von der Bestimmung derselben ließ sich selbst zur Zeit der Reformation nicht erwarten; vielmehr erkennt man aus den Veränderungen, die man von der einen Seite in den Schulen traf, während man von der anderen Seite eben so nothwendige zu treffen unterließ, nur zu deutlich, wie man von dem einseitigen und beschränkten Gesichtspuncte der damaligen Zeit und des ganzen Mittelalters, die Schule sey die Tochter der Kirche, d. h. sie habe zum Hauptzweck, lateinisch-redende Bürger zu bilden, um besonders für die Verwaltung des Gottesdienstes fähige Subjecte zu bekommen, sich leiten ließ. Auch darf man nicht vergessen, daß Luthern die Verbefferung der Schulen vorzüglich aus dem Grunde am Herzen lag, weil er eine so große Verdorbenheit der Sitten auf den Universitäten wahrnahm. *Licentia ille* (sagt Hr. W. S. 21) *et libidibus iuvenum maxime offendeatur, qui tum in academiis commessando, ludendo, tumultuando diem transigebant, ita ut vel hac peste, quae infecerat academias, ad scholarum curam reiceretur, in quibus sapientiore disciplina iuvenum mores expoliendi essent*.

Die Schrift zeugt von genauer Geschichtskennntniß und selbstständigem Urtheil, und ist, wie man von dem gelehrten Bearbeiter einiger Ciceronischer Reden mit Recht erwarten konnte und schon längst gewohnt ist, in so reiner, edler Schreibart abgefaßt, daß wir nur hie und da das Ebenmaß oder die Concinnität im Periodenbau vermissen, welche zu einem guten Stil nicht minder, als die richtige Wahl und Fügung der Worte, erforderlich ist. Gleich die erste Periode giebt einen Beleg. Hier wird der Vorderatz in neun Zeilen mit oratorischer Fülle und Würde ausgeführt, der Nachsatz hingegen so schnell mit sieben Worten abgefertigt, daß die erst erregte Spannung des Lesers auf eine fast unangenehme Weise gelöst wird. Wer der ächt-lateinischen Form so kundig ist, als Hr. Prof. W., dem darf man wohl auch solche kleine Vernachlässigungen zur Last legen, welche bey hundert anderen Lateinschreibern in unseren Tagen gar nicht in Betracht gezogen werden dürfen.

Bdf.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN.

*Schriften auf die Säkularfeier der Augsbургischen
Confession bezüglich.*

(Fortsetzung von No. 8.)

- 1) HALBERSTADT, b. Brüggemann: *Predigt am dritten Jubelfeste der Uebergabe des Augsbургischen Glaubensbekenntnisses*, am 25 Juni 1830 gehalten in der Mart. Kirche zu Halberstadt von Dr. K. A. Märten, Superint. und Ober-Prediger an d. Kirche. 1830. 22 S. 8. (3 gr.)
- 2) Ebendaf.: *Predigt am dritten Jubelfeste der feierlichen Uebergabe des Augsburgischen Glaubensbekenntnisses u. f. w.*, gehalten in der Stifts- und Dom-Kirche zu Halberstadt von Dr. Chr. Fr. Bernh. Augustin, Ober-Domprediger. 1830. 32 S. 8. (4 gr.)
- 3) CASSEL, b. Luchhardt: *Predigt zur dritten Säkularfeier der Uebergabe des Augsburgischen Lehr- und Glaubens-Bekenntnisses*, gehalten in der Bräderkirche zu Cassel den 27 Juni 1830 von Dr. E. F. W. Ernst, erstem Prediger u. Consist. Rathe. 16 S. kl. 8. (2 gr.)

Die Vff. von No. 1 und 2 entschuldigen sich beide auf das bescheidenste in dem Vorworte zu diesen Festpredigten über den Druck derselben. Dem Rec. sind beide Männer persönlich ganz unbekannt; aber er freut sich, nach Lesung ihrer Vorträge seine Bekanntschaft mit recht braven und tüchtigen Geistlichen durch sie vermehrt zu sehen. Von Hn. Sup. Märten, als dem Vf. der gehaltvollen, schätzbaren Schrift *über die Entstehung der symbolischen Bücher der evangel. luth. Kirche*, hieß sich es erwarten, daß er die Veranlassung, welche ihm die fragliche Festfeier gab, nicht unbenutzt lassen werde, um auch auf der Kanzel, wie in jener Schrift, die gute Sache des reinen und ächten Protestantismus zu vertheidigen. Und das ist von ihm in seiner Predigt über Matth. 40, 32. 33 mit Wärme und Würde geschehen. „Die Uebergabe des Augsb. Glaubensbekenntnisses“ ist sein Thema, welches er vortrefflich historisch beleuchtet, und dann mit treffenden Ermunterungen begleitet. Auch in dieser Predigt (S. 14) un-

terläßt er es nicht, was von so manchen Anderen, die an dem erwähnten Feste predigten, unterlassen wurde, darauf hinzuweisen, daß zwischen den symbolischen Büchern der evangel. lutherischen und der evangel. reformirten Kirche kein wesentlicher Unterschied Statt finde, daß der letzten im westphälischen Frieden von 1648 mit der ersten gleiche Rechte eingeräumt wurden, und daß daher die neuere Protestantenunion auf gutem Grunde ruhe.

Hr. Dr. Augustin predigte über denselben Text, und knüpfte an ihn noch den 18ten, 19ten und 20ten Vers des Textcapitels. Sein Vortrag handelt von dem hohen und bleibenden Werthe des vor 300 Jahren zu Augsb. übergebenen Glaubensbekenntnisses. Er beantwortet nämlich die Fragen: „was hat die evangel. christliche (pleonastisch, statt: evangelisch oder christlich-protestantische) Kirche durch jene Uebergabe für alle Zeiten gewonnen?“ und: „wozu wird sie dadurch im Ganzen und in ihren Gliedern für immer verpflichtet?“ S. 12 und 17. Etwas Weiterschweifigkeit, wie schon Thema und Abtheilung, hier nur abgekürzt mitgetheilt, beweisen, abgerechnet, so gehört diese Predigt zu den besten in dieser Art. Die Vorbereitungsrede zur Abendmahlsfeier am Säkularfeste S. 25 f. ist erwecklich, und die erläuternden Bemerkungen, geschichtlichen Inhaltes S. 30 f., stehen ganz an ihrem rechten Orte.

Ueber 1 Petr. 3, 15 hielt Hr. C. R. Ernst seine Jubelpredigt, und zwar nicht an dem Festtage selbst, sondern am Sonntage nachher dem 27ten Jun. Auch weicht der Vf. darin vom Gewöhnlichen ab, daß er das gefeierte Bekenntniß ein Glaubens- und Lehr-Bekenntniß nennt. „Die Hauptlehren und Grundsätze unserer protestantischen Kirche“ machen den Inhalt der Predigt aus. Jene werden zuerst genannt und erläutert, und alsdann die Pflichten eingeschärft, die uns in dieser Hinsicht obliegen. Das Erste geschieht nicht mit der Lebhaftigkeit und Wärme, die man sonst an guten Festpredigten gewohnt ist. Vier Mal kurz hinter einander heisst es: „der erste — S. 5,“ „der zweyte — S. 7,“ „der dritte — S. 8,“ der vierte Hauptgrundsatz der protestantischen Kirche ist der“, S. 10 u. f. w. Die Angabe der Grundsätze selbst ist in der Wahrheit gegründet und beyfallsverth; nur gegen den vierten: „das Christenthum hat keine Priester, sondern

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

nur Religionslehrer“, und die darauf gestützte Behauptung: „wir Protestanten haben *nur* Lehrer, die aus die Wahrheiten und Gesetze der christl. Religion vortragen“ u. s. w., läßt sich mit Fug und Recht einwenden: auch der protestantische Verkündiger des Evangeliums ist Diener der Kirche Christi, ist Seelsorger, Geistlicher, Vorbild seiner Gemeinde; er *sol*l es wenigstens seyn, und erkennt und verfehlt seinen Hauptberuf, wenn er es nicht ist. Dafs in der ganzen Säcularpredigt, wenige unbefriedigende Worte im Eingang abgerechnet, von der Augsburger Confession in Form und Inhalt, und dem mühevollen Entschlusse, sie, trotz Drohung und Gefahr, zu übergeben und zu vertheidigen, von ihrem hohen Werth und ihrer grossen Bedeutung bis in unsere Zeiten, und gerade in ihnen und für sie vorzüglich — keine den Zuhörer befriedigende Rede ist; das erregt um so mehr Verwunderung, wenn man bedenkt, dafs in Kurhellen noch wohl, wenn es auch in der Nachbarschaft geschieht, *hundertjährige* Reformationsfeste gefeiert werden, aber kein *jährliches*, und dafs daher das Volk über die Hauptbegebenheiten des Reformationszeitalters so gut, wie unwillend; ist. — Die aus jenen Grundsätzen hergeleiteten Pflichten S. 14 f. sind aller Beherzigung werth, und auch, was S. 15 von der „unseligen Trennung zwischen luther. und reform. Protestanten, die den 30jährigen Krieg, wo nicht veranlafste, doch *verzögerte*“ (? ohne Zweifel: *verlängerte*) — gefagt wird. — hr —.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

ERFURT, in d. Keyferschen Buchhandlung: *Die neu auflebende Schirmvoigtey des österreichischen Kaisers über die römisch-katholische Kirche und den päpstlichen Stuhl*, geschichtlich und in ihren Folgen für Staat und Kirche angedeutet von *Alexander Müller*, Regierungsrath (c) in Weimar. 1829. 71 S. 8. (8 gr.)

Diese interessante Schrift aus der Feder eines bekannten kirchenrechtlichen Schriftstellers und aufgeklärten Katholiken verdient von allen denen, die sich für Kirche und Staat interessieren, besonders aber von Staatsmännern deutsch-evangelischer Staaten, gelesen und beherrigt zu werden. Wenn auch nicht alle Wahrheiten, die der Vf. in derselben ausspricht, durch Neuheit die Aufmerksamkeit auf sich ziehen: so bleiben es doch Wahrheiten, die nicht ohne Gefahr und grossen Nachtheil für Kirche und Staat verkannt und unberücksichtigt gelassen werden können.

Eigenthümlich ist dasjenige, was über die auflebende Schirmvoigtey des Kaisers von Oesterreich über den Papst und die römische Kirche gesagt wird; von ihr geht auch der Vf., wie dies schon der Titel lehrt, bey seinen allgemeinen Betrachtungen über Staat und Kirche aus. Diese Schirmvoigtey nämlich, welche der deutsche Kaiser als solcher über die römische Kirche und den Papst ausübte (S. 11), in welcher man seit der Reformation die eigentliche Schutzmacht des Ka-

tholicismus zu sehen gewohnt war (S. 13), gegen welche, als der evangelischen Freyheit und feierlich ausgesprochenen Religionsgleichheit gefahrdrohend, die evangelischen Stände des deutschen Reiches durch Protestationen und sonstige Verwahrungen, auch durch das *Corpus evangelicorum*, sich sicher zu stellen suchten (S. 15—20), diese Schirmvoigtey hat mit der Auflösung des deutschen Reichsverbandes ebenfalls aufgehört; und wie an der Spitze des deutschen Reiches nicht mehr ein vom Papste abhängiger römischer Kaiser steht, wie ferner die sämmtlichen Reichsangehörigen keine Pflichten mehr gegen den Kaiser von Oesterreich haben, so hat auch der letzte die Advocatie der christlichen (römischen) Kirche und des päpstlichen Stuhles verloren (S. 21—24). Wie überraschend muß es nun für ganz Deutschland, namentlich für das evangelische, seyn, wenn der österreichische Gesandte in Rom jene Schutz- und Schirm-Gerechtigkeit bey der Wahl des jetzigen Papstes (Pius VIII) wiederum geltend macht! (S. 24. 26.) Denn wenn auch Worte nur — Worte sind, so haben doch die deutschen Fürsten, namentlich die evangelischen, Ursache genug, auch vor Worten auf ihrer Hut zu seyn; denn sehr richtig sagt S. 32 der Vf.: „Aus dem Ey kriecht ein Krokodil“, und Roms Politik, wie sie sich seit 1815 wiederum zu erkennen gegeben hat, kennt man ja hinreichend! (S. 56—66.) Dem gemäß sucht nun der Vf. S. 32 ff. die Gefahren, welche die Ausübung jener Advocatie der christlichen Kirche und des päpstlichen Stuhles für die Selbstständigkeit der römischen und der evangelischen Kirche Deutschlands habe, bemerklich zu machen. Natürlich nimmt er dabey auf die durch die Geschichte bekannte Politik der römischen Curie, auf die Dogmen von der alleinseligmachenden Kirche, von der Verdammung der Ketzer und dergl., Rücksicht (S. 33), weist ferner, auf der andern Seite, auf den durch den 18ten Art. der deutschen Bundesacte ausgesprochenen Grundsatz von der Parität der drey Confessionen, dem jene Advocatie in ihren Folgen nur zu sehr widerspreche, hin (S. 34), bemerkt auch, wie mit Hervorrufung dieser Advocatie ein nicht allein kirchlicher, sondern auch ein politischer Verein in offenkundiger Stellung gegen die evangelische Kirche vorbereitet werde (S. 35). „Nicht zu frühzeitig wäre es“, meint demnach der Vf. (S. 35) in Betreff der 28 monarchisch regierenden Genossen des deutschen Bundes, die dem evangelischen Bekenntnisse angehören, „eine feierliche Protestation und Verwahrung ihrer Rechte einzulegen, und zur Sicherung der evangelischen Freyheit ihrer Regierten ein neues, nach den Bedürfnissen der Zeit constituirtes, *Corpus evangelicorum* unter sich zu bilden.“ Das Nämliche ist in der neuesten Zeit oft genug schon gesagt, und die Nothwendigkeit eines solchen äußeren Mittelpunctes für die evangelische Kirche Deutschlands, zur Vertheidigung ihrer Gesamtrechte, zur Sprache gebracht worden. Dafs übrigens die neu erwachte Advocatie des päpstlichen Stuhles Besorgnisse und Gefahren für die evangelische Kirche, besonders in Oesterreich, erwecke, habe

den, daß dort das Princip der Parität weder durch Gesetz unbedingt ausgesprochen, noch dasselbe in Folge des 16ten Art. der B. A. überall gleichmäßig vollzogen worden sey, seinen hinreichenden Grund (S. 39). Zum Beweise dessen führt der Vf. S. 40—43 einige jener, schon dem 16ten Art. widersprechenden, Beschränkungen an, denen die evangelische Kirche in Oesterreich unterworfen ist, und kein Unbefangener wird die Gültigkeit solcher Zeugnisse verwerfen, und ihren Einfluss auf jene Befürchtungen verkennen. (Rec. bezieht sich in Betreff der Beschränkungen der evangelischen Kirche in Oesterreich auf das Werk: „*Beiträge zur politischen Gesetzkunde im österreichischen Kaiserstaate* u. s. w. 1821. 1822“, und auf die Recension derselben in den Erg. Bl. No. 96 zur Jen. A. L. Z. 1826.) Nicht minder gegründet ist der Schluss, daß solche Beschränkungen um so länger fortauern würden, je mehr sich der österreichische Kaiser als Advocat des päpstlichen Stuhles verpflichtet fühle, diesen zu schützen und zu schirmen (S. 44). Es bleibe demnach noch gar Vieles zur völligen Herstellung der staatsrechtlich functionirten Rechtsgleichheit der verschiedenen christlichen Religionsverwandten in dem ganzen Umfange des deutschen Bundes zu thun; dreyerley aber sey hauptsächlich von der römischen Curie zu verlangen: 1) daß sie die protestantische und reformirte Kirche vollkommen anerkenne; 2) daß sie alle jene Lehren und Gebräuche der römisch-katholischen Kirche, welche die Verdammung des Andersdenkenden bezwecken, und das Sittlichkeitsgesetz verletzen, abschaffe; 3) daß sie den katholischen Glaubensgenossen den Genuß der durch hierarchische Willkühr und Anmaßungen ihnen entzogenen unveräußerlichen Menschenrechte sichere, und ihnen zu diesem Zwecke den freyen Gebrauch ihres Verstandes, die Lesung der heil. Schrift und ihren Priestern die Ehe gestatte (S. 44—46). Auch diese dem Geiste des 19ten Jahrh. entsprechenden Forderungen, ohne deren Erfüllung nicht einmal der 16 Art. der deutschen Bundesacte vollkommen ins Leben treten kann, sind schon oft geltend gemacht worden: aber Rom ist infallibel und unrefragabel! Einmal wird in dessen der Vernunft und dem Rechte doch das gebührende Recht selbst zu Theil werden!

Was ferner der Vf. über die Stellung des Papstes in Betreff der auswärtigen römischen Kirchen, über das Papstsystem und die römische Hierarchie, über das Recht des Staates gegen die Eingriffe derselben in die Souveränitätsrechte (seit dem eilften Jahrh. bis in die neuesten Zeiten, S. 56—66), über die Nothwendigkeit, das *Corpus juris canonici* — „es ist voll von Stellen, wodurch der öffentliche Friede gestört, aller gesunde Menschenverstand vernichtet, alle Freyheit, zu denken, gewaltfam unterdrückt, und Dummheit und Aberglaube den Nationen der ganzen Welt eingemipft werden soll“ (S. 50) — entweder ganz aus der Reihe gültiger Rechtsbücher zu vertilgen, oder doch es von jenen Stellen säubern zu lassen, über die wahren Verhältnisse der Kirche zum Staate, über den Protestantismus

im Gegenfatze des Katholicismus, sagt, muß bey ihm selbst nachgelesen werden. Im Geiste der wahren, Nichts nach Rom und Nichts nach Luther, nur nach Recht und Vernunft fragenden, Aufklärung spricht derselbe über jene wichtigen Gegenstände: möge nur seine Stimme wenigstens hier und dort nicht unbeachtet bleiben!

T. I.

1) GÖTTINGEN, b. Vandenhöck u. Ruprecht: *Plan zu einer, sich über alles Wissenswürdige systematisch verbreitenden, Zeitschrift, genannt Weltveredelungslehre* (.) nebst zweckmäßigen, neuen Anstalten, Einrichtungen und Verfahrensarten; ferner Subscriptionseinladung zu der Uebersicht der in der Weltveredelungslehre auf jeden Tag der Jahre 1826 bis 1850 (!) abzuhandelnden Hauptgegenstände; dann Subscriptionsanzeige zu einer allgemein einföhrbaren (.) leicht zu erlernenden Gleichwindtschreibekunst durch bezeichuete (?) Buchstaben, buchstabenähnliche Zeichen und Abkürzungen, von F. J. Gerbode (.) k. preuss. Justizcommissär u. s. w. 1824. 12 S. in 12. (1 gr.)

2) GÖTTINGEN, in Commission der Dieterichschen Buchhandlung: *Weltveredelungs - Vorschläge*, oder Vorschläge zu neuen Anstalten, Einrichtungen und Verfahrensarten für Recht, Tugend, Wahrheit, Menschenglück und Völkerberuhigung. Erste fünfzig. Als Einleitung zu der, sich über alles Wissenswürdige systematisch verbreitenden Zeitschrift: „*Weltveredelungslehre*“ und zur „systematischen Uebersicht der Hauptgegenstände der Weltveredelungslehre.“ Von Dr. F. J. Gerbode. 1828. XII u. 92 S. kl. 8. (8 gr.)

Von No. 1 besagt der Titel schon soviel, als sich hier davon bemerken läßt, wir müßten denn das Ganze abschreiben. Das Verzeichniß, welches der Vf. von den im Januar 1826 in seiner Zeitschrift abzuhandelnden Gegenständen (nur ökonomische) liefert, giebt keinen grossen Begriff von der zu erwartenden logischen Eintheilung der Weltveredelungslehre.

In No. 2 erhalten wir Proben aus der letzten selbst, die zwar von dem wahrhaft guten Willen des Vfs., Menschenwohl zu fördern, zeugen, aber auch vielfache Beweise davon geben, daß derselbe die Welt oder das menschliche Treiben entweder nicht kennt, oder aus unrichtigem Standpunkte ansieht, daß er, zu sehr für seine Ideen eingenommen, einseitig wird, daß er mit seinem Plane selbst nicht im Reinen ist, — daß er endlich vor allen Dingen seinen Stil verbessern (veredeln!) sollte. Wir können bey der Menge der verschiedenartigsten in dem Heftchen vermengten Gegenstände einen Ueberblick nicht geben, und wenn wir auch das Inhaltsverzeichnis abschreiben wollten, denn dies würde sogar mit mancher seiner Ueberschriften unverständlich bleiben, z. B. Edejrath, von dem es S. 5 heisset: „Die Wortesklärung zeigt die

Zusammensetzung der Benennung eines edelen Menschen, und eines mit dem Titel Rath Belohnten.“ Und weiter: „die Vorzüge eines obigermassen zu solchem Ehrenrange erhobenen Menschen beständen in denjenigen eines Raths.“ — „Veredelungsgeld“ S. 49 haben diejenigen zu zahlen, die sich der Vergehungen schuldig machen, die S. 50—52 aufgezählt sind. Unter diesen kommen auch vor: „Fulcherarbeiter (Pfulcher) jeder Art;“ — „das Schlafengehn vor 8 Uhr oder nach 11 Uhr, außer Fällen der Noth;“ — „Kleidertracht, beleidigend die Schamhaftigkeit;“ — „Schreibens- und Lebens-Unerfahrenheit;“ (da dürfte wohl Hr. G. auch zahlen müssen!) — „Erzählung von Gespenstergeschichten;“ — „Collisionen zwischen Standesgenossen;“ — „schnelle Erkältungen auf Erhitzungen;“ (!!) — „Unterlassung öfterer, wo möglich täglicher Bewegungen in freyer Luft;“ (!!!) — „Vermeidung alles Badens;“ — u. s. w. — Aber Hr. G.'s Staat hat auch eine „Veredelungsleihkammer“ S. 53, welche gegen 4 pr. C. an „anläßige und rücksichtlich unanläßige Kreisbewohner“ (was heist das?) Geld vorstiehlt, jedoch nur gegen Hypothek oder Faustpfand. Dem Vf. empfehlen wir besonders die Berücksichtigung des Satzes S. 55: „Wie sehr empfiehlt sich daher eine körnigte (körnige) Schreibart, welche auch dem Gedächtniß hilft und Zeit erspart.“ — S. 90 setzt der Vf. einen Preis auf die Lösung des Räthfels: „*Adwastida canniacso* (?)“, den wir gern einem anderen überlassen! Wir müßten ein dickes Buch schreiben, wollten wir den Vf. im Einzelnen widerlegen — zum Schluß aber, um auch ihm mit Veredelungsvorschlägen an die Hand zu gehen, empfehlen wir ihm das Studium der Staatslehre überhaupt, dann aber insbesondere zur Lectüre — *Jahns* Volksthum; *Franklins* Schriften, *Jullien's Essai sur l'emploi du temps* und *Mosers* kleine Schrift: Einige Vortheile für Kanzleyverwandte.

D. — n.

STUTTGART u. TÜBINGEN, b. Cotta: *Vorschriften für das heilige Inquisitionsgesicht*. Aus dem Spanischen übersetzt von Dr. S—. 1830. XVI u. 304 S. 8. (1 Rthlr.)

Der Uebersetzer sagt von diesem Buche, daß es „hier zum ersten Male zur näheren Kenntniß des Publicums gelange“; aber er sagt damit eine Unwahrheit. Das Publicum, welches davon hat Kenntniß nehmen wollen, hat schon im J. 1788 (Hannover in der Helwing'schen Hofbuchhandlung) eine Uebersetzung

derselben spanischen Schrift von Hn. GJA. Reufs in Göttingen erhalten, welcher ein Entwurf der Geschichte der spanischen Inquisition von Spittler vorgeht. Der Unterschied beider Uebersetzungen besteht darin, daß bey der Reufs'schen eine Ausgabe des Originals vom J. 1630, bey der S.'schen aber eine vom J. 1687 zu Grunde liegt: beide Ausgaben aber enthalten ganz dasselbe. Was Reufs S. 1—36 hat, — nämlich die Instruction des Priors zum heil. Kreuz, aufgesetzt zu Sevilla im J. 1484, steht bey S—. S. 1—56; die Instruction desselben Priors vom J. 1488 bey Reufs S. 37—54; bey S—. S. 57—83; das Schreiben der Generalinquisitoren vom 4 Sept. 1499 bey Reufs S. 54. 55, bey S—. S. 84—86; die Instruction von Avila vom J. 1498 bey Reufs S. 56—63, bey S—. S. 87—100 u. s. w. Wie sich die Uebersetzungen gegen einander verhalten, ersieht man aus folgenden Proben:

Reufs S. 67 f.

Vorschrift der Abschwörung
de vehementi.

Ich N. N. Einwohner der edlen Stadt Valladolid, der ich vor Euren Hochwürden, als durch apostolische und ordentliche Gewalt verordneten Inquisitoren der ketzerischen Irrthümer in dieser Stadt, gegenwärtig stehe, vor diesem Zeichen des Kreuzes und den heiligen vier Evangelien, welche ich mit meinen Händen körperlich berühre, in Erkenntniß des wahren katholischen und apostolischen Glaubens, schwöre ab, verabscheue und verfluche jede Art von Ketzerey und des Abfalls, welche sich gegen den heil. katholischen Glauben und das evangelische Gesetz unsers Erlösers und Heilandes Jesu Christi und gegen den heil. apostolischen Stuhl und die römische Kirche erhoben, insbesondere diejenigen, deren ich in eurem Gerichte angeklagt worden und sehr verdächtig bin u. s. w.

Dr. S—. S. 107 l.

Abschwörungsmoral de
vehementi.

Ich N. N. Bürger der edlen Stadt Valladolid, der ich hier stehe vor Ew. Ehrw. als Inquisitoren der ketzerischen Verruchtheit in dieser Stadt, nach ordentlicher, apostolischer Machtvollkommenheit, und vor diesem Zeichen des Kreuzes und den vier heiligen Evangelien, welche ich körperlich mit meinen Händen berühre, schwöre, in Anerkennung des wahren apostolischen Glaubens, ab, und verabscheue und verfluche jede Art von Ketzerey und Abfall, gegen den heiligen kathol. Glauben und die evangelische Religion unsers Erlösers und Heilandes Jesu Christi und gegen den heil. apok. Stuhl und die römische Kirche, besonders aber die, deren ich vor Euren Gerichte beschuldigt und schwer verdächtig bin u. s. w.

Noch ist zu bemerken, daß die Uebersetzung von Reufs mit der Spittler'schen Zugabe nur 14 gr. kostet.

F.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

SCHÖNE KÜNSTE.

BRAUNSCHWEIG, b. Meyer: *Schriften von H. R. A. Belani.* Zehn Bände. I Band. 1826. 184 S. II Band. 1827. 178 S. 8. (Beide Bände auch unter dem Titel: *Die Belagerung von Ancona.* Eine Geschichte aus der letzten Hälfte des 12ten Jahrhunderts, romantisch erzählt. 2 Thlr.) III Band. 1826. 198 S. (Auch unter dem Titel: *Tyrolers Liebchen,* eine Erzählung. 1 Rthlr.) IV Band. 1826. XXIII u. 491 S. 8. V Band. 1826. 220 S. VI Band. 1826. 224 S. 8. (Auch unter dem Titel: *Die Overstolzen.* 3 Bde. 3 Rthlr.) VII Band. 1826. 246 S. 8. VIII Band. 1827. 218 S. (Beide Bände auch unter dem Titel: *Die Gräfin Orzelska.* 2 Rthlr. 10 gr.) IX Band. 1827. 204 S. 8. (Auch unter dem Titel: *Johannes von Calcao. Der Gefandtenball. Der Parasit.* 1 Rthlr. 2 gr.) X Band. 1828. 256 S. 8. (Auch unter dem Titel: *Das Runenhaus und der Luftschiffer.* 1 Rthlr. 8 gr.) XI Band. 1830. 228 S. (Auch unter dem Titel: *Zwei Tage auf dem Brocken.* Novelle. 1 Rthlr. 14 gr.) XII Band. 1830. 239 S. (Auch unter dem Titel: *Mittheilungen aus dem Narrenspital der Zeit.* 1stes Bächen. *Die Buchmacherey. Bur-schenleben und Demagogentreiben.* 1 Rthlr. 4 gr.)

Sollte man in unserer poetischen Literatur nicht auch Erzählern zweyten Rangs den Platz gönnen, welchen ihnen die Zuneigung des Publicums anweist? Mit solchen Gefinnungen betrachtet, werden uns *Belani's* Schriften gefallen, besonders wenn man die *Belagerung von Ancona* (in den ersten zwey Bänden) nicht für den Gipfel seiner Schöpferkraft hält, da sie doch nur ein Ausrufepunct dahin, auf ungesäbetem, mit wilden Ausläufern und manchem wuchernden Unkraut überzogenem Boden, ist. Die Begebenheit an sich kann nicht von allgemeinem Interesse seyn, und die Personen, die sie tragen, und von ihr getragen werden, sind allzu flach, von zu vermischtem Gepräge, als daß sie lebhaftes Theilnahme erregen, und man denken könnte, sie seyen Charakterbilder oder nationale Porträts. Sie haben den vollen Werth der Romanefiguren, aber als solche waren sie schon viel im Curs, und deshalb abgegriffen.

Im dritten Bande, der *Tyrolers Liebchen* enthält, *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.*

hat der Vf.; so scheint es, vorfätzlich seine Schreibart vernachlässigt, weil er wähnte, ein guter Stil sey bloß eine Krücke für Phantasielahme, die der Erfindungsrüstige verächtlich weggleudern müsse. Und doch hätte die gut erfonnene Erzählung recht sehr gewonnen, ja ihr Verdienst wäre erst im vollen Licht hervorgetreten, wenn der Vf. die Feile gebrauchten, und nicht zuweilen im Dialog die Naivität der verliebten Stubenmädchen, die im Taschenbuch *Vergifsmeynichts* vornehme und wohlklingende Namen bekommen, hätte nachahmen wollen. Schwulst und Trivialität haben starke Wahlverwandtschaft, das wird man leider auch hier gewahr; daß es aber in dem Vermögen des Vfs. stand, Inhalt und Form in Harmonie zu bringen, belegen viele Stellen.

Wem eine Mundart nicht recht geläufig ist, hat Unrecht, sie gegen die Schriftsprache zu vertauschen. In Tyrols Bergen würde man schwerlich den redend eingeführten Landsmann nach seinem Dialekt für einen solchen erkennen; gereifte Männer dürften etwa meinen, der ehrliche Schwab gäbe sich unnütze Mühe, das ihm fremde Tyrolische sich anzukünsteln, er spreche nun und nimmermehr die Sprache ihres Landes; aber für einen Schwaben könne man ihn schon eher halten.

Der 4—6te Band begreift die *Overstolzen*. Ein tüchtiger Stoff, auf einem Weibstuhl nach einem englischen Modell wohl gearbeitet, und zwar von einem selbstständigen Meister, keiner Copirmaschine. In der Art und Weise der Darstellung erkennt man allenfalls das Muster, nach dem sich der Vf. bildete; Erfindung und Gefinnung aber sind durchaus deutsch, auch ist der große Unbekannte nicht in allen seinen Arten und Varianten treu nachgeahmt: die Exposition würde sonst gedehnter, der Schluss rascher, mancher Charakter ausgeführter, und die Begebenheiten klarer und besser motivirt seyn. Der Vf. hatte, so scheint, nicht allein dem Vorbericht nach, sich vorgenommen, die Bilder der alten niederrheinischen Malerschule in seiner Erzählung von den Händeln des Kölner Erzbischofs mit Adel und Bürgern, und dieser beiden wieder unter sich, um die Hälfte des 14ten Jahrhunderts, mit Worten auszudrücken; — aber, aber es ist eine misliche Sache, aus der einen Kunst in die andere übergreifen, zumal wenn ein doppeltes Streben an dem Kunstwerk sichtbar wird, wenn dieses zugleich activ dramatisch und passiv plastisch seyn soll. Es geschieht recht viel und mancherley in den *Overstolzen*, nur kann man sich

K

nicht immer über das Wie und Warum Rechenschaft geben; und wenn die Darstellung der Sitten jener Zeit uns an die lebendige Frische der niederländischen Maler erinnert: so mahnt uns die schwache Zeichnung und die Unsicherheit in der Perspective in den Gestalten und Gruppierungen an die früheren Meister der edlen Gilde. Und wenn auch Meister Wilhelm, der Schöpfer des herrlichen Dombildes in Köln, selbst auftritt, er gößt doch nicht seine Farbenpracht über das Wortgemälde; er und die Figuren der Lichtseite sind von schwächlichen Tönen und matter Lieblichkeit, die Schattenparteen dagegen mit Schwarz übersättigt, und das Nebulistische darin ist den Kunstleistungen jener Zeit ganz fremd. Das Ganze ist abermals ein Werk, an dem man bedauert, daß es nicht geworden ist, was es gekonnt.

Der 7te und 8te Band, oder die *Gräfin Orzelska*, gewährt mannichfaltiges Interesse. Ein edler Wegelagerer, geächtet, weil ihn das Glück in seinen hochherzigen Plänen zur Befreyung seines Vaterlandes von den fremden Herrschern nicht begünstigte, verliert auch unter seinen rohen Gefellen die Hoheit und Zartheit seiner Gefinnungen und Gefühle nicht, eben so wenig, wie er seine äußere Sitte verleugnet, und wird mit einem reizenden Naturkinde, Fürsten und Herren, Juden und Jüdinnen, Adepten und allerley Leuten in Conflict gesetzt, wobey er sich mit der ritterlichsten Courtoisie, der muthigsten Geistesgegenwart und der aufopferndsten Liebe beträgt. Aber das schöne Waldmädchen, Gräfin Orzelska, eine Tochter König August des Starken, zieht ihm einen Prinz Moritz vor, den sie ohne Arg, in einem ihr erzählten Märchen, beziehungsweise Prinz Milchbart nennt. Der polnische Conföderirtenhäuptling wird begnadigt, um bald darauf im Zweykampf mit seinem und seines Stammes Feind zu fallen, den er gleichfalls erlegt. Für ihn war der Tod die einzige Beruhigung, die ihn liebende und entsagende Salome, später Sophie, ist ihm vermuthlich bald gefolgt, und die Uebrigen sind leichtblütiger Beschaffenheit, die den Schaum vom Glase des Lebens im fröhlichen Muthe nippen, ohne sich darum zu kümmern, was der Bodensatz Trübes einschließt. Daß eine Geschichte, in der ein edelmüthiger Räuber, der zu seinem Menschenhafs gegründete Ursache hat, und eine allerliebste kleine Wilde die Hauptrollen haben, die durch die Liebschaften und Feste eines galanten Königs aufgeblinkt wird, und obendrein sehr gut erzählt ist, gefallen muß, versteht sich wohl von selbst.

In der ersten Geschichte des 9ten Bandes treten auch Räuber auf, allein es sind ganz gemeine Spitzbuben, Gurgelabschneider und Diebshehler, und das Ganze eine sinnreiche Apologie des Malers Johannes von Calcao, welcher, dem Gerücht nach, mit der Tochter eines Räubers jahrelang zusammenlebte, ohne sie zu ehelichen. Das Verhältniß trug zu seiner Veredlung bey, wie sein Rechtfertiger auf das bündigste erwiesen; denn die um die Verbrechen der Eltern trauernde Jungfrau ist so rein und schuldlos, daß Calcao ohne Vermessenheit es wagen durfte, sie zum Modell seiner jugendlichen *Mater dolorosa* in der ehemaligen Boisserée'schen Sammlung zu wählen.

In dem *Gesandtenball* debüirt ein Neuling in der Welt ziemlich ungeschickt auf dem Wiener Congress, wo er die Diener für die Herren hält, und bekommt sogar Handel mit der Polizey. Aber was die Nacht verdarb, macht der Tag wieder gut. Sein Zutappen ist ihm förderlicher als die spitzfindigste politische Einleitung, er wahrt das Interesse des Reichsgrafen, dessen Agent er ist, und bekommt für sich eine hübsche zierliche Frau, mit einem Gute, das seinen Mann nährt, als Zugabe. Der *Parasit*, welcher den neunten Band schließt, ist diesmal eine angenommene Maske, unter welcher eine schlaue Wittve Freyer und Freunde prüft.

Im 10ten Band wird das seltsame Geschick zweyer Generationen, die in den karpathischen Gebirgen, wo noch heidnische Priesterinnen, Runen genannt, in Felsenklüften spuken, in Türkenkriegen, unter Gläubigen und Ungläubigen, viel Abentheuerliches erleben, — zum Ergötzen des Lesers erzählt. Ein schönes, weißes Mädchen muß sich als Negerin maskiren, und damit den Farbenfenn eines liebenswürdigen Malers in einige Bedrängniß treiben. Da es jedoch für jedes Gelübde eine Lösung giebt, streift sie mit gutem Gewissen die schwarze Hülle ab, sinkt aus dem Luftballon in die Arme des geliebten Künstlers, und alle Zweifel ihrer Geburt und Ansprüche zerfliegen an den gewichtigsten Beweisen der Aechtheit ihrer Behauptungen. Die gemordete Mutter war freylich nicht wieder zu beleben; außerdem endet aber auch in dieser Doppelnovelle Alles zur Zufriedenheit des Lesers.

Ueber die beiden letzten Bände können wir uns, nach dem bereits Gesagten, noch kürzer fassen. Scheintodte lebten wieder auf, Berge begegnen sich nicht, aber Menschen von Norden und Süden weht plötzlich der Zufall zusammen, Mißverständnisse lösen sich, und die Bande der Liebe knüpfen sich fester. Das alles ist im Leben und im Roman schon tausend und aber tausend Mal da gewesen; indess findet sich noch immer eine neue, Effect machende Weise, um das Alte zu etwas Neuem umzuwandeln, und dem Titel, Novelle, nicht gar zu dreist ins Angesicht zu schlagen. Ohne eine ergiebige Quelle von Witz, Heiterkeit und Humor sich auf Satire und Ironie legen, ist ohngefähr so, als ohne Musik tanzen. Das mag den Tanzenden allenfalls vergnügen; den Zuschauer langweilt es, und kommt ihm thöricht vor, wie es dem Leser jener Mittheilung auch ergehen könnte.

LEIPZIG, b. Focke: *Erzählungen von Charlotte Birch Pfeiffer*. 1830. 284 S. 12. (1 Rthlr 12 gr.)

Diese Erzählungen enthalten mancherley Neues, sowohl dem Stoff, als der Form nach. Gleich die erste Erzählung stellt das Phänomen einer tugendhaften Theatertänzerin auf. Freylich ist sie vortrefflich erzogen, von vornehmer Abkunft, und nur durch unver Schuldtes Unglück auf die Breter gekommen. Nebenbey wird in dieser wahrhaften Begebenheit jungen Damen eindringlichst empfohlen, ihre Freyer und Verlobten durch verstellten Kalksinn nicht aufzubringen,

der schwache Geduldsfaden dürfte reißen, und sie sich nach einer minder spröden Braut umschauen. Es wäre wohlgethan gewesen, zu diesem abschreckenden Bild eine Dame von einer anderen Landsmannschaft als der britischen zu wählen, da man in allen neuesten Modernen, welche die Sitten der vornehmen Kreise schildern, liebt, daß gerade bey diesen Verheirathungslust, nicht Abneigung, die Sucht der Mütter, der Gehorsam aber auf Seiten der Töchter ist.

Der Rubin bedrängt eine reizende Griechin, die dem Gemahl versprochen, ihm übers Grab hinaus treu zu bleiben, woraus Herzeleid diverser Art, und endlich der frühe Tod der im mehreren Sinn sich versprechenden Dame entsteht.

Skizze aus dem Leben Katharinens der Zweyten, entgeht dem Mißgeschick nicht, dem bekannte historische Personen unterworfen sind, zumal wenn sie fast noch zu unseren Zeitgenossen gehören, sich in den ihnen angedichteten Reden ziemlich fad auszunehmen. Katharine spricht sentimental, und Potemkin wurde zum liebenswürdigen, schadenfrohen jungen *roué*, Dinge, die selbst die gute Schreibart der Vän. nicht rechtfertiget.

Wechsel hat, der freye Gang des Geistes und die bessere Uebersetzung des Inneren sich nur selten verbinden lassen.

Durch alles dieses, bald in Monologe, bald in Dialoge, bald in Erzählungen und Briefe eingekleidete Râsonnement windet sich langsam und beynahe unsichtbar eine Gaunergeschichte, wobey unser Fascionable immer zu thun bekommt, und die sich endlich in eine Criminalhandlung ausbildet. Jetzt erst, ungefähr im dritten Theil, wird der Roman interessant, da er sich auf dem für englische Romanschreiber passenden Felde befindet. Der hier erzählte Mord ist freylich ein gemeiner aus Habsucht, doch ruht der Verdacht auf einer anderen Person, die mit dem Leser bis zum Ende des Buches geängstigt wird, wo Hr. Pelham beynahe allein durch Heinführung der Braut, die *sub rosa* die Tochter des Verdächtigen war, glücklich wird.

Die Uebersetzung scheint nur allzu treu zu seyn: denn sie hat selbst Anglicismen angenommen. Am widrigsten fällt das englische *I remember* „ich erinnere“ statt: „ich erinnere mich“ auf, das oft vorkommt. Der Druck ist gefällig.

x. x.

AACHEN U. LEIPZIG, b. Mayer: *Pelham, Begegnisse eines Weltmannes*, aus dem Englischen übersetzt von C. Richard. 1830. I Theil. 332 S. II Theil. 330 S. III Theil. 416 S. 8. (4 Rthlr.)

Ein Herr Pelham macht hier seinen eigenen Biographen, und man muß ihm wenigstens zugestehen, daß er sich nicht immer schmeichelhaft für seine Person dem Publicum darstellt (welches das sicherste Merkmal einer Namensfiction ist). Er gefällt sich besonders in seiner Periode als Zieraffe oder englischer *Fascionable*, und um seine Absicht auf ein Mal in das Licht zu stellen, macht er den Satiriker aller Ungereimtheiten, die man bey der Erziehung und dem Lebenswandel der höheren und niederen Stände in England in ziemlicher Menge antrifft. In so weit ist das Unternehmen gut und pikant genug ausgeführt. Daß bey einer solchen Tendenz die Bizarrerie etwas stark und die Contrasten übertrieben, ja in das Unnatürliche gesteigert werden, versteht sich fast von selbst; aber bey zu vieler Wiederholung wird man dieses Charakter-Tändelei allmählich satt. Die Engländer können weder mit einer Beschreibung, noch mit einer Berüttelung der Dinge eher fertig werden, bis jedes Sandkorn und jeder Staubfaden zehnfach umgekehrt ist. Hr. Pelham beschreibt nun seine allmähliche Bekehrung zur Weisheit, in sofern sie in der großen Welt erlaubt und anwendbar ist, und zeigt sich als einer der untersuchenden Geister im menschlichen Verstandes- und Vernunft-Labyrinth. Der Himmel bewahre uns indess vor dem Modewerden seiner psychologischen und mystischen Ansichten, die unter vielem Wort-Bombast nichts als Seifenblasen sind; jedoch ihre Verworfenheit ist wohl der beste Schutz dagegen. Hr. Pelham wird auch Staatsmann, oder wollte es werden; aber er fand bald, daß mit dieser Stellung, die einen ewigen

AACHEN U. LEIPZIG, b. Meier: *Der Verstoßene*, vom Verfasser des Pelham, aus dem Englischen übersetzt von Richard. 1829. I Theil. 330 S. II Theil. 253 S. III Theil. 449 S. IV Theil. 255 S. 8. (4 Rthlr. 12 gr.)

Die Einleitung, die aus einem Gespräche zwischen Herrn Pelham und dem Verfasser (?) besteht, läßt durch den originellen Anstrich, womit eine Kritik des Romanschreibens verbunden ist, viel erwarten. Rec. hoffte nun einen kunstmäßigen Roman zu finden; aber ein langweiliges Geschreibsel füllt den ganzen ersten Band, und dennoch weiß man am Ende desselben nicht, wer und woher der Held ist, was er denn eigentlich will, und wie die Dinge, die rings um ihn her auftauchen, mit ihm in Zusammenhang gedacht werden können. Die Scenen müssen von dem Leser wie verschiedene Zimmer durchlaufen werden, bloß um die Geräthschaften darin zu bemerken, oder die darin sitzenden Figuren, die bedeutungsvoll ausgestattet, nicht viel zu bedeuten haben. Die meilenlangen Charakter-Zeichnungen fangen immer wieder von Neuem an, sobald sich nur etwas Weniges geändert hat, und bringen fast zur Verzweiflung. Allerdings kommen auch wahre und schöne Situationen und Gedanken vor, aber sie sind wie das Erz in den Schachten unter Schlacken und Schutt versteckt. Ueberhaupt aber mag es nur den Lesern der großen Spalten-Zeitungen jenseit des Canals behaglich seyn, so vier Bände durch sich mit dem mageren Stoff heranzutreiben: daß ein aus seiner hohen Familie ausgestoßener Sohn (weil seine Geburt anrühlich schien) durch sich selbst und die guten Umstände, die gewaltsam sich dem Vf. fügen müssen, sein Glück macht, und so sich endlich seinen Familien-Namen und die Braut gewinnt.

Das Geheimniß hat durchaus nichts Geheimnißvolles; das erzwungene Incognito hätte weit früher aufgehoben werden können, und Rec. ist dadurch keinesweges überrascht worden. Erst der vierte Band, auf den alles verspart wurde, indem bis dahin auch Briefe und Billets die Lacunen ausfüllen mußten, ließt sich rascher und angenehmer, zumal da man das Ende des Romans vor Augen sieht.

d. d.

HALBERSTADT, b. Brüggemann: *Sammlung neuer Schriften*, von *Alex. Bronikowski*. 1829. Fünf Theile. I Theil: Der Ehrenpunct; das Hospitium des S. Bernhardsbergs. 339 S. II Theil: Pleurs. Die Prätendenten. 271 S. III Theil: Der Wahltag. Die Grube zu Höckendorf. 317 S. IV Theil: Polen im 17ten Jahrh. mit Noten. 1ste Abtheilung. 282 S. 2te Abtheilung. 264 S. 8. (7 Rthlr. 20 gr.)

Schriften, die eigentlich nur der Unterhaltung angehören, müssen auch vorzüglich dieses Ziel im Auge behalten, und sich nicht zu tief in die Geschichte verlieren, obgleich dieselbe, leicht berührt oder als Grundirung wie bey dem Malen gebraucht, ein Reizmittel für die gebildete Welt werden kann. Noch weit undankbarer aber ist die Memoiren-Ausbeute mit ihren nirgend mehr ansprechenden Sitten und Formeln. Durch die Einmischung von Alterthümlichkeiten, wie man Büsten und Statuen in Gärten gebraucht, wird allerdings das Gemälde belebt; aber man darf nicht ganze Garderoben, Waffensammlungen, alte Meubles-Magazine, Archive und Antiquitätenkammern ausschütten, wofern nicht alle Schönheiten über der Mühe, ihre Massen zu überklettern, rein verloren gehen sollen. Eine damit ausgezierte Dichtung gleicht einer unter der Last alles Putzwerkes, und mit Schminke bis zur Röthe einer Tubarose bemalten Schönen. Dies ist der Fall mit mehreren dieser Erzählungen; die langen Dialoge entfernen vollends jeden Ruhepunct dem müden Leser. Wenn nun auch einige interessant sind, in denen die Spannung bis zu Ende erhalten wird, so trifft obiger Vorwurf gerade die historischen Gemälde des Vfs., die doch nur romanzentartig dargestellt sind, und wobey die mit so vieler Mühe erbeutete Politik der glücklich überstandenen Zeit einen widerlichen Eindruck macht. Man muß es indess dem Vf. nachsagen, daß er ziemlich feurig malt, wenn auch zuweilen etwas zu buntscheckig, und daß besonders seine Dienerschaft außerordentlich viel gelehrte Schwatzhaftigkeit verräth. Doch diese Fehler begleiten stets eine zu erzwungene Ausdehnung einfacher Gegenstände, welche die Fülle des Stoffes nicht schon in sich tragen. Manche Situationen sind recht gefällig und anziehend, aber nicht imposant; oft ist man schon zu sehr ermattet; ehe man an die Schlussszenen gelangt.

Der Ehrenpunct. Diese Erzählung gehört dem Bereich der modernen Welt an, wo ein junger verdienstvoller Officier höheren Ranges, immer schwankend auf der Bahn der Liebe, sich endlich in die Verlokte

feines Freundes verliebt. Dieser tritt sie ihm großmüthig ab, dagegen die Mutter des Obigen mit ihren Ahnen dazwischen, und Alles wird rückgängig. Der beleidigte Bruder, ein Officier, fodert jenen Oberst, und das Duell endigt mit dem Tode beider. Die Geschichte hat nichts Neues, und ist bis zu ihrer Entwicklung sehr langweilig.

Das Hospitium am S. Bernhard. Zwey Mönche, die dort die Leidenschaften einer Welt, die ihnen armutgespielt, zu vergessen hofften, werden durch Ankömmlinge neuerdings aufgeregt, die damit in Verbindung stehen, und dadurch ihrem schlimmen Verhängniß überliefert. Der eine davon führt an seinem Todfeind, den er erstarrt in den Schlund des S. Bernhards findet und ihn retten soll, seine Rache aus, indem er pflichtverletzend ihn dem Tod überläßt. Allein er hat damit seine eigene Tochter, und die Geliebte seines Mitmönches, sowie dessen Vater, getödtet. Diese Erzählung erhält fortwährend die Spannung des Lesers, und ist zu loben.

Pleurs. Die vom Urgroßvater her sich schreibende Feindschaft zweyer verwandter Kaufherrn, wovon einer ein Ulmer Patricier, aber verarmt, der andere ein reicher italienischer Graf geworden, entzündet sich von Neuem. Der Ulmer ist entschlossen, das italienische Haus zu verderben. Sein guter Empfang darin entwaffnet ihn Anfangs, bis der böse Geist siegt. Die Rache soll durch Mord ausgeführt werden, — aber sieh da, der nahe Berg bey Pleurs begräbt einfürend den Verbrecher und seine Gesellen. Gut geschürzt, angenehm auch, jedoch zu überladen mit Gespräch und Beschreibung.

Die Prätendenten. Höchst langweilige Zusammenkunft aller Prätendenten des vorigen Jahrhunderts in Straßburg ihrer diplomatischen Träume wegen, zerfließend in Hochzeitsprojecte. Viel Bombast umsonst, kaum erträglich.

Der Wahltag. Eben so steife Förmlichkeiten und endlose Unterredungen, bis Michael Korybus Wisniewski, eben nicht der geheideste König, gewählt wurde.

Grube von Höckendorf. Eine Sagen Geschichte. Ein Gutsherr dieses Schlosses, welcher sich so grausam und eigensinnig benimmt, wie sein Urgroßvater, der sogar deshalb nach dem gelobten Lande reisen mußte, um Bülse zu thun, wird ebenfalls in dem Augenblick, als er eine gräßliche That vollbringen, nämlich einen Unterthan ohne Verhör umbringen lassen will — bekehrt und zwar wieder durch einen Bergsturz. Der Vf. rechnet sehr auf die Kräfte der Natur. Er kommt, obwohl mit allen seinen Gästen, die im Berg in einer Erzschatz speisen, *sain et sauf* davon, und das ist ein noch größeres Wunder. Sonst läßt sich diese Geschichte gut lesen.

Polen im 17ten Jahrhundert, oder Sobieski's Hof. Auf diese zwey Theile paßt vorzüglich, was Rec. oben gesagt hat. Nur in Memoiren können solche Gegenstände gehörig behandelt werden; in der Romanen-Verhüllung müssen sie, besonders bey so ermüdender Ausdehnung, allezeit fallen.

Die buchhändlerische Ausstattung verdient alles Lob.

a. z.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

NATURGESCHICHTE.

LEIPZIG, b. Barth: *Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig*. Erster Band. Mit 7 Kupfertafeln. 1822. 233 S. 4. (4 Rthlr. 16 gr.)

Nach der Dedication dieses ersten Bandes, an den verewigten König von Sachsen Friedrich August, folgt I. die königliche Bestätigung der Gesellschaft und ihrer Statuten, dann H. das Verzeichniß der Mitglieder, worunter wir die ausgezeichnetsten Männer sowohl des In- als Auslandes fanden. Die eigentlichen Abhandlungen werden III. mit einer Rede zur Gedächtnisfeier des Hofrath *Rosenmüller's* eröffnet, welcher der erste Präsident der naturforschenden Gesellschaft war, und plötzlich am 29 Febr. 1820 durch den Tod hingerafft wurde. Allen, welche auch nur, wie Rec., den trefflichen Mann aus seinen Werken kennen, eine dankenswerthe Gabe, die zwar kurz, doch die Hauptdata seines Lebens darstellt. Sie wurde von einem Verzeichniß seiner Schriften, sowie einiger anderer, zu welchen der Verstorbene Zeichnungen geliefert hat, begleitet. — IV. Die vierte Stelle der größeren Aufsätze nimmt die Uebersicht der von *L. D. von Schweinitz* in Carolina entdeckten Pilzarten ein, welche in lateinischer Sprache 1372 Arten erörtert, wovon fast der vierte Theil neu und früher unbekannt war. Prof. *Schwägrichen* fügt einige einleitende Worte hinzu. Merkwürdig ist die große Uebereinstimmung mit vaterländischen Gewächsen ähnlicher Art; doch finden sich auch mehrere eigenthümliche Formen. Die Arten selbst werden nach Classen, Ordnungen, Gattungen und Familien aufgeführt, die schon bekannten bloß genannt, die neuen aber mit Diagnosen und sonstigen Bemerkungen versehen. Zwey sehr schöne, von *Schröter* nach der Natur gezeichnete und gestochene Tafeln stellen neue Arten dar, nämlich *Glonium stellatum*, *Arachnion album*, *Mitremyces lutescens*, *Peziza Craterium*, mehrere *Ruccinien*, *Merulius spathulariæ*, *Boletus virginicus*, *Hydnum adustum* und *Thelephora pedicellata*. — V. *Wellner* (Factor in dem königl. Alaunwerk zu Schwemml) sucht in dem Aufsätze: *über die Verbindung des Natrums mit der schwefelsauren Thonerde* die mögliche Darstellung eines Natrum-Alauns zu erweisen. — VI. *Einige Bemerkungen über die*

scheinbare Bewegung und Gruppierung der Wolken, vom Hofr. *Clarus*. Sehr interessant und manche gute Beobachtung enthaltend. — VII. *Skizze einer Geschichte des Tellurismus*, vom Prof. *Carutti*, worin über den Einfluß der inneren chemischen Natur der Erde auf den thierischen Organismus historische Andeutungen gegeben werden, die eine weitere Ausführung verdienen. — VIII. *Beschreibung neuer Pflanzen vom Radius*. Es sind dies *Iris carolina*, welche zunächst mit *I. virginica* L. verwandt ist, und in *Brege's* Garten zu Leipzig gezogen wurde; die zweyte Art, *Corcopsis tinctoria*, aus *Breiter's* Garten, wurde von *Reichenbach* späterhin *Calliopis bicolor* genannt, auch ausführlicher beschrieben und abgebildet. Seitdem ist letzte Art allgemein verbreitet. Auf Taf. III und IV sind sie beide lithographirt. — IX. *Meteorologische Beobachtungen angestellt zu Leipzig im Jahr 1821*, von C. T. *Schmidel*. — Ihre Zahl beläuft sich nur auf 702, doch sind Vergleichen mit anderen Beobachtungen angestellt. Als absolute Höhe Leipzigs wird 290 4' angegeben. — X. *Monographie der Ameisenkäfer* (*Scydmænus Latr.*), mit *Decan Müller* gemeinschaftlich bearbeitet und herausgegeben vom Prof. *Kunze*, liefert einen schätzbaren Beytrag zur Naturgeschichte dieser höchst interessanten Käfer, welche früherhin mit den Fühlkäfern (*Pselaphi*) verwechselt wurden. 16 Arten, wovon 9 neu sind, werden unter 2 Familien und mehrere Tribus vertheilt, genau beschrieben und mit lithographirten Abbildungen illustirt. — XI. *Darstellung merkwürdiger Pflanzen, die in Leipziger Gärten gekült haben*, von Dr. *Schwägrichen*. Es sind nur zwey Pflanzen, welche auf eben so viel lithographischen Blättern (Taf. VI und VII) mit den nöthigen Analysen dem Beschauer vorgelegt werden, nämlich *Gesneria bulbosa* (welche in manchen Gärten unter dem Namen *Glaxinia coccinea* vorkommt) und *Tillandsia amoena* (bereits früher abgebildet in *Loddiges bot. Cabinet* 1, Nr. 76). — XII. Enthält bloß Auszüge aus dem Protokoll der naturforschenden Gesellschaft. Den Schluss machen außer einem Verzeichniß der Gattungsnamen der in diesem Bande aufgeführten Naturkörper noch die Witterungsbeobachtungen vom Jahre 1821 durch Hofr. *Clarus*, welche tabellarisch dargestellt sind.

Somit glauben wir unsere Leser hinreichend auf L

den Werth dieser Gesellschaftsschriften aufmerksam gemacht zu haben, die auch im Aussehen würdig ausgestattet wurden.

— x.

BERLIN, b. Duncker u. Humblot; PARIS, b. Levrault; LONDON, b. Treuttel u. Würtz; ferner bey Treuttel jun. u. Richter: *De Salamandras terrestres vita, evolutione, [et] formatione tractatus*. Auctore Adolpho Friderico Funk, Med. et Chir. D. Accedunt tabulae aeri incisae tres. 1827. XII u. 60 S. gr. Fol. (4 Rthlr.)

Ein mit aller typographischen Eleganz, schönem Papier, herrlichen Tafeln ausgestattetes und in den hauptsächlichsten Städten Europa's bekannt gewordenes Werk, das die Literatur aller Zeiten über den Erdsalamander in Bewegung setzt, und dennoch weit weniger den Gegenstand erschöpft, als es das äußere Ansehen hat, das auf größere Gediegenheit des inneren Gehaltes bey flüchtiger Beschauung schliessen läßt.

Der Vf. nahm sich bey aller angeblichen Bescheidenheit vor (denn daß es ihm mit solcher keinesweges Ernst gewesen, wird schon durch Citatenprunk, anderer Dinge gar nicht zu gedenken — leicht ersichtlich), hinsichtlich des Erdsalamanders dasselbe zu leisten, was *Rusconi* zur Aufhellung der Naturgeschichte des Wassersalamanders that; doch hat er nach unserer Ermessen sein Vorbild in der Behandlungsart des Ganzen nicht erreicht, noch weniger übertroffen. Gleich bey dem Beginn des Werkes werden hinter der Vorrede die Schriften aufgezählt, deren er sich bey Abfassung desselben bediente. Es sind deren nicht weniger als 114, worunter solche vorkommen, die man am allerwenigsten in einer Monographie des Erdsalamanders suchte. So, um nur Einiges anzuführen, finden sich in diesem Verzeichnisse: *Biblia hebraica manualia ad Simonis*; *G. Vossius de theologia gentili*, *Wigandus der Ritter mit dem Rade*; *Wähelem der Heilige von Oranse*; *Broemsaclin doot. Keiserperchs* (unvollendet von Pauli); *Hegel Encyclopädie der philosophischen Wissenschaften*; *v. Leonhard Handbuch der Orythognosie*; *Platon, Homer, Cicero* und viele andere. Das erste Capitel behandelt angeblich *Salamandras terrestres vita*. Statt daß man nun hier eine wirkliche Geschichte des Lebens dieser Thiere finde, bringt der Vf. im ersten §. mehrere Stellen aus *Platons* Schriften vor, und giebt zuletzt eine Art Literaturgeschichte des Erdsalamanders, indem er über die eigentliche Lebensgeschichte nur sehr dürftige Angaben mittheilt, wie es auch nicht anders seyn konnte, da er diese Thiere selbst nicht im Freyen hinlänglich beobachtete. Im zweyten Capitel, welches die Anatomie und Physiologie enthält, und im Grunde die Hauptsache ausmacht, fanden wir eine gleich oberflächliche Behandlung. Wie wenig genügt, um nur auf Einzelnes aufmerksam zu machen, z. B. die Darstellung der Muskeln? Welche interessante Vergleichen mit den nächst verwandten

froschartigen Thieren (Batrachiern) konnten hier nicht aufgestellt werden? Und diese, deucht uns, hätte den Gegenstand besser erläutert, als alle Citate aus den alten Minneliedern u. dergl. Wie konnte der Vf. darüber die trefflichen Schriften von *Bojanus anatomie testudinis europaeae*, *Rudolphi de rana pipa*, und *Zenker batrachomyologia* gänzlich unberücksichtigt lassen, die ihn so Manches richtiger zu deuten gelehrt haben würden? Nach diesen Angaben wird es unsere Leser auch nicht befremden, wenn wir ihnen sagen, daß der Vf. das lymphatische System gänzlich übergiebt. Selbst über die Entwicklung des Darmkanals, der bekanntlich ein streitiger Gegenstand der Physiologie ist, kam er im dritten Capitel, worin er die Entwicklungsgeschichte des Erdsalamanders behandelt, zu keiner entschiedenen Ansicht, sondern sagt bloß, seine Beobachtungen stimmten deshalb mehr mit denen von *C. F. Wolf* und *Meckel*, als mit jenen von *Carus* überein. Auch über die Meinung, daß sich das Gehörorgan aus den Kiemenbögen entwickle, wußte er nichts Bestimmtes vorzubringen. Das letzte oder vierte Capitel enthält von der Bibel an bis auf die neueste Zeit ganze Stellen aus Büchern, worin vom Erdsalamander und ähnlichen Thieren gehandelt wird, und gewährt schon durch seine Form, indem Alles bunt unter einander bald mit lateinischen, bald mit deutschen, hebräischen, arabischen und griechischen Lettern, je nachdem es die Stellen mit sich brachten, gedruckt ist, einen sonderbaren Anblick; aber noch sonderbarer ist der Inhalt selbst beschaffen. Dabey nehmen oft jene citirten Stellen fast ganze Seiten ein, wie die aus dem *Thierbuche des Albertus Magnus* (S. 46).

Den Schluss macht, nebst dem Register der im Buche angeführten Schriftsteller, die mit fast übergrößer typographischer Verschwendung des Papiers gedruckte Erläuterung (welche 9 Seiten einnimmt) der drey wirklich ausgezeichnet schön gestochenen Tafeln. Sie sind von *C. L. Müller* gezeichnet und von *F. W. Linger* dem Jüngeren in Berlin gestochen. Die erste stellt den Erdsalamander von Oben, Unten, geöffnet und das Skelet in natürlicher GröÙe dar. Auf der zweyten sind Muskeln, Darmskanal und andere Eingeweide befindlich. Auf der dritten bemerkt man, außer den Abbildungen des Nerven-, Blutgefäß- und Zeugungs-Systems, eine interessante Folgenreihe der sich immer mehr entwickelnden Jungen, ohne daß sie völlig genügen könnte, da Skelet, Muskeln und andere Organe hinsichtlich ihrer fortschreitenden Ausbildung unberücksichtigt gelassen sind.

— x.

HALLÉ, b. Hemmerde u. Schwetschke: *Tabellen über die vergleichende Geognosie*. Ein Versuch von *Christian Kesterstein*, königl. preuss. Hofrath u. f. w. 1825. 60 S. 4. (14 gr.)

Nach der Vorrede entstanden diese Tabellen durch den Mangel eines geognostischen Grundrisses, den der

Vf. seinen vor einem kleinen Kreise wissenschaftlicher Freunde gehaltenen mineralogischen Vorträgen hätte zum Grunde legen können. Diesem abzuhelpen, entschloß er sich, selbst Tabellen auszuarbeiten, die er nur auf mehrfaches Verlangen und nach mehrmaliger Revision der gelehrten Welt mittheilt. Wir zollen ihm unseren aufrichtigen Dank dafür, da in der That ein solches Werk wahres Bedürfnis ist. Wer aber nur irgend mit dem jetzigen Zustande der Geognosie vertraut ist, wird wissen, welchen schnellen Gang sie nimmt, indem oft schon morgen dasjenige seine Aufklärung erhält, was gestern noch dunkel war. Daher wird auch kein Kundiger mit dem Vf. rechten, wenn er manches Irrige und bloß Hypothetische unter dem Wahren und wohl Begründeten findet. Ein so reger Forscher, wie der Vf. ist, bedarf nicht noch erst solcher Nachweisungen, indem er in jedem seiner seitdem erschienenen geologischen Schriften zeigte, wie sehr er sich bemühte, alte Irrthümer zu beseitigen, und nur das Wahre an das Tageslicht zu ziehen. Wenn deshalb bey einer neuen Auflage dieser Tabellen auch Manches von unserem Vf. selbst geändert werden wird, so sind sie doch selbst schon jetzt höchst brauchbar. Sowohl eigene Beobachtungen, als auch die betreffenden Schriften der In- und Ausländer, wurden redlich genutzt, um einen vollständigen Ueberblick über die bis jetzt bekannten geognostischen Verhältnisse unseres Erdballs zu geben. Nach einer auf der ersten Seite vorausgeschickten Uebersicht der Gebirgsformationen folgen die einzelnen Classen in ausführlicher Behandlung, indem in 7 Spalten folgende Gegenstände zur Sprache kommen: 1) *Classe der abgehandelten Gebirgsarten*; 2) *Formation und deren Abtheilungen*; 3) *Gesteine, aus denen die Formation besteht*; 4) *Höhe und Mächtigkeit*; 5) *Mineralführung, Erweichthum, Gänge*; 6) *charakterisirende Versteinerungen*; 7) *Vorkommen*. Besonders ausführlich sind die dritte und sechste Rubrik behandelt worden. Bey letzter nimmt Deutschland, wie billig, die erste Stelle ein; dann folgen die anderen geognostisch bekannteren europäischen Länder. Von den übrigen Welttheilen hat fast nur Amerika eine ausführlichere Darstellung seiner geologischen Verhältnisse erhalten. Seitdem sind mehrere Gegenden von Asien und Afrika in dieser Hinsicht bekannter geworden; daher der Vf. nicht ermangeln wird, bey einer künftigen Auflage solches nachzutragen; ja selbst hinsichtlich Deutschlands wird er Manches ändern, was er auch, in sofern er sein Vaterland so gründlich studirt, am besten zu thun im Stande ist. Druck und Papier sind tadellos.

— 22.

G E S C H I C H T E.

FRANKFURT A. M., in der Hermannschen Buchhdlg.: *Das Grafen- und Fürsten-Haus Solms ist gleichzeitig mit dem Hause Nassau aus Salischem Königs-Stamme erblihet und dessen ältester Stammfils Braunsfels.* Ein Beytrag zur Beleuchtung der Men-

nischen Hypothese. Mit vollständiger Stammtafel der Solms-Bernhard'schen Linie, einigen biographischen Notizen und Siegel-Zeichnungen, die Wappengeschichte erläuternd. Von J. E. Schaum, Fürst. Solms'schem Archiv-Rathe. 1828. VIII u. 405 S. 4.

Die Geschichte der Geschlechter des hohen Adels in Deutschland gehört unter die lehrreichsten und erfreulichsten Beschäftigungen des deutschen Patrioten, und jeder Beytrag dazu muß dem Freunde der vaterländischen Geschichte willkommen seyn, zumal wenn er sich, wie der gegenwärtige, durch Wahrheit, diplomatische Genauigkeit, Einfachheit und Würde der Darstellung auszeichnet. Der Vf., ein vieljähriger, treuer Diener des erlauchten Solms'schen Fürsten-Hauses, hat seinen Gegenstand nicht nur mit musterhaftem Fleiße, sondern auch mit einer unverkennbaren Liebe und Pietät bearbeitet. Aber es verdient besonderes Lob, daß er überall, wo er von dem jetzt regierenden Fürsten *Wilhelm* (Christian Karl), diesem ehrwürdigen Nestor der deutschen Fürsten, und dessen in allgemeiner Achtung und Liebe stehender Familie handelt, besonders S. 349 ff., nicht die Sprache des Panegyrikers, führt, sondern des Historikers, welcher sein Urtheil nicht auf Phrasen, sondern auf Thatfachen gründet, und dadurch das Lob seines Fürsten auch bey den Lesern, welche ihn nicht näher kennen, auf eine reelle Weise befördert.

Da der Zweck dieser Schrift zunächst ein genealogisch-diplomatischer ist, so läßt sich daraus die Form der historischen Bemerkungen, welche den vorausgeschickten XVI genealogischen Tabellen zur Erläuterung dienen sollen, erklären. Der historische Pragmatismus ist, bey dieser Methode, allerdings beeinträchtigt worden, und viele Leser dürften mit Rec. den Wunsch theilen, daß der Vf. seine reichhaltigen Materialien, welche man jetzt im ganzen Buche zerstreut findet, zu einer zusammenhängenden Geschichte des Hauses Solms verarbeitet haben möchte. Aus dieser würde man die vielfachen Verdienste, welche sich so viele Mitglieder dieses Hauses im Kriegs- und Friedens-Kleide nicht nur um ihre Länder, sondern auch um das deutsche Gesamt Vaterland, erworben, noch leichter übersehen, und das Ganze würde einen wichtigen und interessanten Beytrag zur deutschen Sitten- und Cultur-Geschichte abgeben. Indes wird man auch mit dem, was und wie es der Vf. gegeben, zufrieden seyn können.

Als Stammvater des ganzen Hauses ist der im Jahr 890 verstorbene *Otto*, oder *Udo*, Graf und Besitzer der Salischen Länder an der Lahn und Schwiegerohn des Kaisers Lothar I und Großvater König Conrads I, aufgeführt. Der erste, welcher den Titel *Graf zu Solms* (von dem Bache *Solms*, oder *Solms*, in seinen Besitzungen) führte, war *Marquard I* von 1129—1141. Daß mit diesem das Haus nicht ausgestorben, und durch den Grafen von *Wegebach*, aus dem Gifonischen Geschlechte, fortgesetzt worden, wird S. 8 ff. gegen

den Hellsichen Historiographen *Wenk*, wie es scheint, siegreich erwiesen. Eben so ist auch lehrreich, was über die Verwandtschaft der beiden Häuser Solms und Nassau, welche die ältesten Familien Deutschlands sind, und sich im Anfange des 10ten Jahrhunderts in die beiden Aeste Solms und Nassau theilten, S. 17. 25 u. a. bemerkt wird.

Ohne in ein näheres Detail einzugehen, führt Rec. bloß folgende Aeußerung S. VI an: „Das Hauptgesetz des Grunds der Geschichte ist treue Nachbildung der Originale, entweder umgeben mit dem Gewande der Tugend, d. h. großer und edler oder bloß nützlicher Thaten, zum Hebel für die Nachwelt, oder mit dem Gewande der Laster und Verbrechen zum Abscheu, zur warnenden Mahnung. Kein Glied der langen Familienkette des Hauses Solms findet sich von Eigenschaften der letzten Art geschwärzt: es kann daher nicht auffallen, hier nur Lichtseiten — keine Schatten zu erblicken“. Gewiss, giebt es wenige Fürstenhäuser, von welchen sich dasselbe behaupten ließe!

Dass die beiden der preussischen Monarchie einverleibten Fürstenhäuser Neuwied und Solms-Braunfels kürzlich Regierungsgewalt erhalten haben — wodurch Preussen aufs neue seine ausgezeichnete Liberalität gegen die Mediatisirten an den Tag gelegt — konnte bey der Abfassung dieser Schrift noch nicht berichtet werden, was sonst gewiss dankbar geschehen wäre.

— st —

KLMENAU, b. Voigt: Portugal seit der Usurpation Dom Miguels. Eine getreue und zusammenhängende Darstellung der merkwürdigsten Begebenheiten, Schreckens- und Greuel-Scenen seit der Rückkehr des Prinzen im Februar 1828 bis auf den heutigen Tag, nebst einer historischen Uebersicht der wichtigsten politischen Ereignisse in Portugal seit der Revolution von 1820 und einer Entwicklung der Rechte Dom Pedros auf den portugiesischen Thron. Nach den zuverlässigsten engl. und franz. Quellen bearbeitet von Dr. G. L. Schmidt. 1829. 238 S. 8. (1 Rthlr.)

Die Tagesblätter beschreiben die Verwaltung Dom Pedros auf eine Art, daß die Völker durch solche Beispiele gar wohl zum Wunsch von Repräsentativverfassungen berechtigt werden. Aber eben deshalb sind auch Nachrichten über Portugal zeitgemäß und willkommen. In Bezug auf die hier gesammelten erlauben wir uns folgende Bemerkungen. Die Zahl der Einwohner ist mit 3,600,000 angegeben, sie beträgt aber nach neueren Nachrichten nicht 3 Millionen; auch hat Portugal sicher nicht 200,000 Geistliche, weil kein katholischer Staat so viele im Verhältniß der Bevölkerung

besitzt. Vermuthlich vergaß der Vf. den wichtigen Umstand, daß die Brasilianer Portugal nicht mehr angehören, und daß nur Goa mit geistlichen Zehmern überluthet ist. Einige Flüchtigkeit zeigt der Vf. S. 16 in der Erzählung, daß König Ferdinand für 2 Millionen Franken Kirchengüter zum Besten des Schatzes verkaufen wolle; vermuthlich hat er 1200 oder gar 2000 Millionen schreiben wollen. Gewiss haben in den katholischen Ländern sich stets mehr Mörder gezeigt, als in protestantischen Ländern, aber vielleicht in protestantischen mehr Diebe, wenn man die Liste der Verbrecher in England und in Frankreich vergleicht. S. 17. Die Leibeigenschaft ist nur noch in der sächsischen Oberlausitz und in Russland nicht aufgehoben. S. 22. Nicht an Spanien, sondern an Frankreich wurde Guyana veräußert. S. 23. Wellington ist ein großer Feldherr; wer daran zweifelt, lese des Obersten *Welsh* Erinnerungen aus seinen 40jährigen Feldzügen in Ostindien, in der Minerva; aber, ein noch größerer Stratege als Taktiker, verstand er die Kunst, seine immer wohl versorgte, obchon gemeinlich kleinere Armee trefflich zu gebrauchen, und das weniger wohl versorgte feindliche Heer in Ostindien wie in Spanien zur Theilung seiner Kräfte wegen Mangels an Subsistenz zu nöthigen, wodurch Wellingtons Gegner in die übeln Verhältnisse versetzt wurden, mit ihm in sehr ungünstiger Lage kämpfen zu müssen. Wenn er solche Vortheile sich nicht verschaffen konnte, so verstand er sich mit Hülfe einer gut bedienten Artillerie dergestalt einzuschancen, daß man ihm nichts anhaben konnte. Ueber Wellington urtheilen die von ihm besiegten Franzosen oft schief. Ein deutscher Geschichtsforscher muß aber die französischen Behauptungen erst prüfen, ehe er sie weiter giebt. S. 31. *Suiz de Pazo* ist der Volkstribun in den Städten Portugals. S. 45. In allen katholischen Ländern, wo Carbonarismus wüthet, versteckt sich solcher nicht unter den Flügeln der Freymaurerey, um mit mehr Bequemlichkeit Umtriebe wider die bestehende Ordnung fördern zu können, sondern er nimmt die Heimlichkeit der Freymaurer an, und beschuldigt sie einer Theilnahme, deren wohl Einzelne im Orden fähig seyn mögen, woran aber der Orden selbst nicht dachte, der sogar ungerne sich in Staatsveränderungen fügt. Nach S. 167 soll das Gouvernement der fünf Häfen eine Sinecure von 12000 L. seyn. Es sind aber diese Einkünfte höchstens 1200 L., und Rec. glaubt, sogar noch niedriger. Wellington verschwendet freylich viel Geld, aber auch einem Sinecuristen, der Unheil genug als Minister stiftet, ist man Wahrheit schuldig. Uebrigens hat der Vf. alles gesammelt, was Dom Miguels nachtheilige Verwaltung verübte.

B.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

202

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M E D I C I N.

LEIPZIG, b. Hartmann: Handbuch der Thierarzneykunde, oder theoretische und praktische Darstellung aller Krankheiten der vorzüglichsten Haus- thiere und deren medicinische und chirurgische Behandlung. — Nebst einem Anhang, enthaltend in alphabetischer Ordnung: die Beschreibung und Bereitungsart der vorzüglichsten einfachen und zusammengesetzten Mittel u. s. w. Von **P. Patel**, Professor der Klinik u. s. w. zu Alfort. Aus dem Französischen für deutsche Thierärzte bearbeitet von **A. W. Pestel**. Erster Band: *Nosographie und Therapie*. Mit 4 lithographirten Abbildungen. 1828. LVI u. 614 S. gr. 8. (2 Rthlr. 16 gr.)

Die Veterinärmedizin hält gleichen Schritt mit der Menschenheilkunde, und der Vf. hat Recht, wenn er behauptet, daß die fortgesetzten Erfindungen in dieser mehr oder weniger auf jene übergehen müssen. Es ist zu verwundern, daß seither, während die Menschenheilkunde in allen ihren Zweigen Riesenschritte machte, gerade die Veterinärmedizin nicht nur weit hinter jener zurückblieb, sondern, als stünde sie mit den Naturwissenschaften in gar keinem Zusammenhange, beynah auf der Stufe der Hufschmiedskunst stehen blieb. In Deutschland ist besonders diese Wissenschaft in Verhältniß zu den übrigen Zweigen der Medicin sehr vernachlässigt worden. Dagegen geht ihr von unseren Nachbarn jenseit des Rheins eine neue Morgenröthe auf. Unter allen bis jetzt von Frankreich her uns bekannt gewordenen Veterinärchriften möchte wohl die vorliegende die vorzüglichste seyn.

Der erste Theil, den wir jetzt ins Deutsche übersetzt vor uns haben, enthält die Nosographie und Therapie. Die Krankheiten sind nach *Roche's* und *Sanfon's* Beyspiele nach der Art und Beschaffenheit der krankhaften Veränderungen, aus der jene entspringen, classificirt. Da aber nicht alle Thierkrankheiten denen der Menschen ganz gleichkommen, so mußte nothwendig das von *Roche* und *Sanfon* entlehnte System manche Modification erleiden, so daß oft ganz neue Namen für die Krankheiten zu wählen waren. — Nach einer kurzen Vorrede des Vfs. über Zweck und Inhalt seines Werkes, und nach einem etwas längeren Vorworte des deutschen Bearbeiters, das sich mehr über Geschichte und Literatur der Veterinärmedizin verbreitet, beginnt *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.*

das Werk mit einer Einleitung, die aber eigentlich eine kurze allgemeine Pathologie ist. In dieser Einleitung geht der Vf. zuerst in die Wissenschaften ein, welche die Veterinärmedizin wie die Menschenheilkunde bilden. Als solche stellt er auf: Anatomie, Physiologie, Zucht oder Pflege (Hygiene), Pathologie, welche er in Nosologie, Aetiologie, Symptomatologie und Semiotik zerlegt, — und Therapie. Hierauf werden *Leben, Gesundheit und Krankheit* näher bestimmt, und aus der Definition von Krankheit geht schon der Geist hervor, in welchem das ganze Werk abgefaßt ist: „Krankheit ist eine abnorme Veränderung des Gewebes, wodurch Störung oder Hinderniß in Ausübung irgend eines Actes der Vitalität oder irgend einer Function gebracht worden.“ Man sieht aus dieser Definition klar, daß der Vf. den Satz festzuhalten sucht: *Omnis morbus localis*; eine Wahrheit, die schon von den ersten Aerzten auch in der Menschenheilkunde anerkannt zu werden beginnt, und die selbstständige Fieberlehre verdrängt. — Die Lehre über *Ursachen der Krankheiten* berührt kurz, was man unter *äußeren* und *inneren* Ursachen, unter *stimulirenden* und *schwächenden* Einflüssen zu verstehen habe. Gedrängt und scharfsinnig sind die für die Thierarzneykunde so wichtigen Lehren über Miasmen, Contagien, sporadische, epizootische und enzootische Krankheiten aufgestellt worden. Mit gleicher Kürze geht diese vortreffliche Einleitung die Lehre von den Symptomen, dem Verlaufe, der Diagnostik und Prognostik, und der Behandlung der Krankheiten überhaupt durch. — Die Nosologie und Therapie enthält zugleich alle chirurgischen Krankheiten, und begreift mithin fast die ganze Chirurgie in sich, mit Ausnahme der Operationslehre; denn dem Vf. ist nur der operative Theil der Medicin Chirurgie. — Es werden hier 12 Classen von Thierkrankheiten aufgestellt, die nach den Gewebsveränderungen und dem Orte der Krankheiten geordnet sind. Die Classen sind wieder in Ordnungen, diese in Abtheilungen, diese in Unterabtheilungen, diese in Gattungen, und diese in Arten und Varietäten eingetheilt. Aber ins Detail zu gehen, verstatte uns der Raum dieser Blätter nicht; denn bloß das Schema des ganzen Werkes nimmt zwey Druckbogen ein. Wir wollen daher mehr die allgemeinsten Lehren durchgehen.

Jeder Krankheitsclasse oder Familie ist eine allgemeine Nosologie und Therapie vorausgeschickt, welche dann auf die einzelnen Gattungen und Arten ange-

M

wandt ist. Jede Ordnung, Abtheilung und Unterabtheilung hat wieder ihren allgemeinen Theil, der sich zur ganzen Krankheitsklasse als dem *genus* wie *differentia specifica* verhält; ein gleiches Verhältniß findet zwischen den einzelnen Krankheiten und den Unterabtheilungen, die mehrere Krankheiten enthalten, Statt, so daß dieses ganze Werk eine organische Gliederung aufweist, welche wahrhaft Naturgeschichte der Thierkrankheiten ist. Dabey ist aber der praktische Zweck nie aus den Augen verloren worden. — Die Classen sind größtentheils nach physiologischen Charakteren geordnet, und die Subdivisionen werden nach den Geweben und dem Sitze des Uebels bestimmt.

Die erste Classe enthält die *Irritationen (Reizungen)*, oder *abnorme Veränderungen der Gewebe*, bestehend in einer dem Normalzustand weit übersteigenden Aufregung der diese Gewebe durchlaufenden natürlichen Flüssigkeiten mit Vermehrung der Irritabilität. Der Sitz dieser Krankheiten kann in allen Organen von organischen Flüssigkeiten seyn. Dieser Krankheitszustand kann nicht in allen Organen zugleich, sondern nur örtlich seyn, und hier fällt uns ein zweyter Satz von einem großen Arzte ein: „*Morbus universalis moris est.*“ Nach unserem Vf. können die Reizungen unter sechs Hauptformen auftreten: 1) als Entzündung, 2) als Blutfluß, 3) als sub-inflammatorischer Zustand, 4) als Nervenkrankheiten (Neurosen), 5) als Reizung der Nutricien, und 6) als Reizung der Secretionen. Diese 6 Arten der Reizungen kehren immer wieder in den Ordnungen, Abtheilungen und Unterabtheilungen u. s. w., die vom Gewebe und vom Sitze des pathischen Processes hergenommen sind. Nicht an ihrem Orte stehen hier die Neurosen; auch passen diese durchaus nicht zu obiger Definition von den Irritationen, weil der Nerve keine krankhafte Veränderung von Flüssigkeiten erfordert, um pathisch ergriffen zu seyn: denn sowohl eine bloß örtlich dynamische Abweichung im Nervensysteme vermag eine Neurose zu erzeugen, als auch eine Abweichung in seiner außerflüssigkeitlichen Structur.

Bey der Lehre von den Entzündungen, die im Ganzen gelungen ist, und zugleich die Ausgänge behandelt, läßt sich der Vf. in das Wesen des Fiebers ein. Es giebt dann die Zahl der Pulschläge der verschiedenen vierfüßigen Hausthiere im gesunden Zustande an, theilt den krankhaften Puls nach seiner Quantität und Qualität ein, und übergeht überhaupt nichts, was im Gefolge des Fiebers erscheint. Vom Wesen des Fiebers selbst aber stellt er die wahre Behauptung auf, daß es, weil jede Krankheit örtlich sey, nur sympathisch seyn könne, und daß bey den Thieren kein Beyspiel vorhanden sey, welches die wirkliche Existenz *wesentlicher Fieber* bestätige. „Denn da man das Fieber bey den Thieren nicht als ein, vor der Verletzung irgend eines Organes, unabhängig existirendes betrachten kann: so darf man hier auch den Begriff Fieber bloß auf die Gruppe von Symptomen ausdehnen, welche mehr oder weniger getrennt die Irritation eines oder mehrerer Organe angeben und gleichsam repräsentiren.“ Wir glauben aber als notwendig annehmen zu müssen, daß

sich dieses nicht allein bey den Thieren, sondern auch bey den Menschen, so verhalte. Bey der Lehre über Therapie der Reizungen überhaupt haben wir nicht gefunden, was gegen die Theorie und Praxis einer rationellen Behandlung wäre. — Unter den Reizungen des Zellgewebes, welche die erste Ordnung der ersten Classe ausmachen, finden wir das Köthen- oder Festschwür (Phlagmon *metacarpiana*) mit Unrecht diese Entzündung nicht immer allein das Zellgewebe, sondern auch andere Gebilde, zerstört. Die Krankheit dringt nicht nur, vom unterhäutigen Zellgewebe beginnend, tiefer ein, sondern sie beginnt von der Tiefe, wahrscheinlich, wie Paronychien (Menschen, oft vom Perioft, und geht zerstörend nach Außen. — In der zweyten Ordnung dieser Classe, *Reizungen des Nervensystems*, finden wir die Gehirn- und Rückenmarks-Entzündung. Wir können also diese Krankheiten keine Reize des Nervensystems nennen, da der Sitz des Uebels nicht in der Nervensubstanz, sondern in den Gefäßen dieser Gebilde liegt und mithin nicht an einen eigentlich neurotischen Krankheitsprocess zu denken ist.

Die 2te Abtheilung der 2ten Ordnung, *Blutgiefungen*, enthält den Gehirnschlag (*Apoplexia cerebralis*). Daß diese Krankheit nicht immer vom Gefäßsysteme, sondern auch von der Gehirnsubstanz selbst ausgehe (*Apoplexia nervosa*), ist eine der Pathologie bekannte Thatsache. Die 3te Abtheilung der 2ten Ordnung enthält die Krämpfe, Zuckungen, convulsivisch Kreislaufen (*Chorea*), Unbeweglichkeit, Fallsucht (*Epilepsia*) und den Starrkrampf (*Tetanus* und *Trismus*). Daß aber alle diese Krankheitsformen nach der von Irritation gegebenen Definition nicht zu derselben gehören, ist augenfällig; diese Krankheitszustände sind verschiedene Modificationen abgewichener Nerventhätigkeit mit Structurveränderung, ohne daß das Gefäßsystem primär mit im Spiele läge; wir haben es hier also nicht mit einem hämatosen, sondern mit einer neurosen Krankheitsproceß zu thun. — Ob die Hundwuth, die hier in der 2ten Unterabtheilung steht, nicht eher zu den Neurosen nach unserem Begriffe, als zu den irritirenden Flüssigkeitskrankheiten, gehöre, ist noch eine Frage.

Die 3te Ordnung enthält die Reizungen des *Blutgefäßsystems*, *Arteritis*, *Phlebitis*, *Thyroiditis*, *Splenitis* und *Apoplexia lienis*. Die 4te Ordnung, *Reizungen des lymphatischen Systems*, enthält den sogenannten *Hautwurm*, der mit Recht mit Skrophel des Menschen verglichen wird, und vortrefflich abgehandelt ist. Die 5te Ordnung enthält die Reizungen des *Hautsystems*. So sehr auch der Vf. gerungen hat, jede Krankheit zu topiiren, ein Verfahren in der Pathologie wodurch dieselbe sehr gewinnen muß: so ist doch vieles hier gezwungen. Den *Klauenwurm* z. B. wir man gewiß nicht mit unserem Vf. zu den Reizungen des Hautsystems zählen wollen.

Die übrigen Ordnungen der ersten Classe (6te—15te) enthalten die acuten und chronischen Entzündungen der verschiedensten Gewebe. Nicht selten aber wird dasjenige Organ als der Heerd des topischen Leidens

angenommen, in welchem der Krankheitsproceß entweder secundär auftritt, oder welches bloß sympathisch afficirt ist. — Die Entzündungen machen den größten Theil der Reizungen aus; minder zahlreich sind die Blutflüsse, Exantheme, Blennorrhöen, und die mit Unrecht hier aufgeführten Nervenkrankheiten. Am uneigentlichsten aufgestellt finden wir in dieser Classe, in der 8ten Abtheilung, die Wassersuchten. Denn wenn man die Hydrophen sogar Reizungen nennen will, so ist am Ende alles Reizung, was in einem krankhaften Proceß begriffen ist.

Die 2te Classe der Krankheiten enthält die *Schwäche und Kraftlosigkeit (Asthénia)*. Nach einer allgemeinen Pathologie und Therapie der Schwächen werden in 4 Ordnungen die *Anaemia, Amaurosis, Kopphus, Anaphrodisia, Blepharoptosis, Aphonia, Asthenia stomachalis, Asthenia intestinalis, Asphyxia, Atrophia* verschiedener Theile, und *Agalactia* abgehandelt. Wir vermissen überhaupt hier, bey der allzugroßen Sucht des Vfs., die Krankheiten auf zu materieller Grundlage beruhen zu lassen, oft den physiologischen Charakter derselben; er scheint oft vergessen zu haben, daß an einem und demselben Orte die verschiedensten Krankheitsproceße auftreten können, bald als Stenien, bald als Asthenien. Denn Erstickung, Blutmangel, Muskelschwand, — welche verschiedene Krankheitsproceße, die gewiß nicht alle asthenischer Natur sind, und doch sind sie unter einer gemeinschaftlichen Classe aufgeführt.

Die 3te und 4te Classe führen Krankheiten auf, die mehr in Abweichungen der organischen Zusammenfügung bestehen, als Trennungen des Zusammenhanges, Quetschungen, Wunden, Verbrennungen, Fissuren, Rupturen, Knochenbrüche, Vorfälle und Umstülpungen, Invaginationen, Dislocationen, Hernien, Luxationen. Diese Krankheiten hätten wir lieber im 2ten Bande, der von der Chirurgie handelt, gesehen, so daß nach Aufstellung derselben zugleich die indicirten Operationsmethoden gefolgt wären.

Die 5te und 6te Classe stellen die Erweiterungen und Veränderungen der natürlichen Ausführungsgänge auf. — Daß aber die Paraphimosis in den seltensten Fällen, besonders bey Pferden, hieher gehöre, wird aus der Aetiologie, die der Vf. selbst für diese Krankheit angiebt, klar. Der Vf. sagt ja, daß Paraphimosis bey diesem Thiere häufig durch Kastration oder übermäßige Begattung entstehe. Also gehört dieses Leiden eher unter die Reizungen, als unter die Verengerungen. — Die 7te Classe handelt von den Obstructionen, die 8te von Obliterationen. Der Eintheilungsgrund der Obstructionen ist von der verschiedenartigen Materie, welche die Canäle verstopft, hergenommen worden; daher schleimige, wachsartige, talgartige Verstopfungen. In der 9ten Classe finden wir die Fisteln. Die 10te Classe ist besonders weitläufig durchgeführt, und es wird, wie uns scheint, nach dem Verhältnisse dieses Werkes, viel zu sehr ins Einzelne gegangen. Hier werden die hornartigen Erzeugungen, die Warzen und Feigwarzen, die Polypen, Balggeschwülste und die melanotische Materie in der ersten Ordnung unter der Ueberschrift:

„*Krankhafte Erzeugungen*“, behandelt. Die 2te sehr große Ordnung enthält in mehreren Abtheilungen und Unterabtheilungen zutritt die Abscesse, dann die Tuberkeln und Phthisen, die Geschwülste von verschiedenem Inhalte, und die reinigten Concretionen in den verschiedensten Organen; dann folgen die Eingeweidewürmer mit einer Genauigkeit und naturhistorischen Eintheilung dieser Productionen, daß wir eine bessere Darstellung derselben in der Menschenheilkunde kaum suchen dürfen. Nicht nur in dem chylopoetischen, sondern auch in anderen animalischen Systemen, Organen und organischen Flüssigkeiten sind die Helminthen aufs genaueste beschrieben, und in 2 Classen eingetheilt worden, nämlich in Höhlen- und in parenchymatöse Entozoonen. Die Classification und naturhistorische Beschreibung ist die von *Desmarests* und *Zeder* aufgestellte, und von *Rudolphi* angenommene. — Wir fragen aber, welchen Nutzen gewährt diese genaue Darstellung der Entozoonen in den Thieren der praktischen Veterinärkunde? Weder in der Symptomatologie, noch in der Therapie, hat der Vf. von seiner systematischen Entozoonendarstellung Anwendung zu machen gewußt. So schön dieselbe ist, und so glänzend sie eine Stelle in der Naturgeschichte einnimmt, so nutzlos mußte sie hier seyn, und kann nur zum gelehrten Schmucke dieses Werkes dienen. Denn die Behandlung der Entozoonenkrankheit richtet sich nicht nach der Gattung der Entozoonen, sondern nach dem Organe, worin dieselben ihren Sitz haben. Eilfte Classe. *Von dem Absterben einzelner Theile des thierischen Körpers durch gewisse Krankheitsformen*. Wir können nicht einsehen, wie man den Brand als eine eigenthümliche Krankheit aufzustellen berechtigt sey. Noch schwerer ist zu begreifen, wie hier die verschiedensten Ursachen des Brandes, als Quetschungen, Einklemmungen, Erfrierungen und Vergiftungen, angegeben werden konnten, ohne darauf zu verfallen, daß diese Zustände den Brand durch vorausgehende Entzündung hervorbringen, und folglich Brand alsdann ein Ausgang von Entzündung sey. Eben so uneigentlich wird hier der Brand als selbstständige Krankheit aufgeführt, wo er bey verschiedenen Thiergattungen in Folge von verschiedenen Arten des Anthrax entsteht, — der ein typhöser Krankheitsproceß ist. — Zwölfte Classe. *Fremde Körper*. Diese Classe mit mehreren Ordnungen und Abtheilungen geht sehr ins Einzelne. Die erste Ordnung behandelt die lebenden fremdartigen, die 2te die leblosen festen fremdartigen, die 3te die leblosen flüssigen fremdartigen, die 4te die leblosen gasartigen fremdartigen Körper, so, daß in jeder Ordnung die Abtheilungen nach der Natur der pathischen Zustände und deren Product, und nach dem Organe des Krankheitsitzes, gemacht worden sind.

Obgleich dieses Werk unter den bis jetzt erschienenen Schriften in diesem Gebiete den ersten Rang einnehmen möchte; so ist es bey einer zu wünschenden 2ten Auflage doch noch mancher Verbesserungen fähig. Besonders wäre zu wünschen, daß dann die chirurgischen Krankheiten von dem medicinischen Theile getrennt, und in den 2ten operativen Theil aufgenommen

würden. Ferner sollte man auf die *Natur der Krankheitsprocesse* vorzüglich das Augenmerk richten, und darauf alle Classen bauen. Die Ordnungen mögen sich dann auf die *Systeme*, und die Gattungen auf die *einzelnen* zu einem Systeme gehörigen *Organe*, und die Unterabtheilungen und Varietäten auf die *verschiedenen Gestalten*, unter welchen ein und derselbe Krankheitsproceß in einem und demselben Organe auftreten kann, gründen. Auf diese Weise ist es möglich, alle Krankheiten als locale Uebel aufzustellen, ohne die Natur des Krankheitsprocesses aus dem Auge zu verlieren. So heilsam auch für die Gesamtmedizin die Annahme von bloß topischen Krankheiten mit Verwerfung jener Ansicht von selbstständigen wesentlichen Fiebern ist, so muß dennoch nicht vergessen werden, daß man bey jedem topischen Leiden das begleitende Fieber berücksichtigen muß.

Was die Uebersetzung betrifft, so ist dieselbe treu, fließend und dem deutschen Sprachgenius ganz entsprechend. Auch die Anmerkungen des Uebersetzers zeugen von Sachkunde, und verdienen eben so, wie seine geschichtlich einleitende Vorrede, Anerkennung.

R.

1) DANZIG, b. Gerhard: *Geschäftstagebuch für praktische Heilkünstler auf das Jahr 1829*. Ein Taschenbuch zum täglichen Bedarf für ausübende Aerzte, nebst einem Anhang, enthaltend Mittheilungen für Theorie und Praxis, über neue Entdeckungen und Erfahrungen im Gebiete der Heilkunde und der damit verbundenen Naturwissenschaften, herausgegeben von Leopold Dittmer, Dr. der Medicin u. s. w. 1828. VI u. 304 S. 8. (20 gr.)

2) Ebendasselbst: *Geschäftstagebuch u. s. w. auf das J. 1830*. VI u. 308 S. 8. (20 gr.)

(Vgl. Jen. A. L. Z. 1828. Nq. 165.)

Der Vf. fährt rühmlich fort, das ärztliche Publicum mit seinem sehr empfehlenswerthen Geschäftstagebuche zu beschenken, wofür ihm unkreitig voller Dank gebührt. — Da die innere Einrichtung der vorliegenden Jahrgänge ganz mit der der vorigen übereinstimmt, und diese bereits auch als zweckmäßig anerkannt worden ist, so hat Rec. nur zu bemerken, daß die 3 Tabellen: 1) Aerztliches Geschäftstagebuch; 2) beendigte Kuren und 3) Tagebuch der Einnahme, wiederum 210 S. ausfüllen; sowie zu versichern, daß die unter dem bescheidenen Titel: *Anhang* in obigen zwey Jahrg. dargebotenen Mittheilungen von den neuesten Entdeckungen und Erfahrungen den früheren keinesweges an Werth und Interesse nachstehen. Der beschränkte Raum dieser Blätter gestattet indeß nicht, die Ueberschriften der zahlreichen, unter sich so verschiedenen, fast sämtliche Hauptzweige der Arzneywissenschaft

berührenden Aufsätze, — die meistens eine Ausdehnung von einer bis höchstens 5 S. erhalten haben, — aufzuzählen, und Rec. erwähnt daher nur, daß deren der Jahrg. 1829 41, und der Jahrg. 1830 34 in sich begreife; daß in beiden der den Beschluß machende Aufsatz: Miscellen wiederum eine Menge (und zwar in jedem 43) kurzer interessanter praktischer Notizen darbiete; und daß endlich unter den größeren Aufsätzen, so gehaltvoll sie auch sämmtlich sind, doch folgende: 1) *Ueber die medicinische Anwendung der Calx oxy muriatica* (im Jahrg. 1829); 2) *über den Unterschied zwischen Thier- und Menschen-Blut und die Unterscheidung des Blutes vom Manns von dem des Weibes*, und 3) *über die Wirkung der Chlorinverbindungen auf thierische Gifte*, (welche, wenn sich die Versuche von Guyton de Morveau und besonders von Costin bestätigen, uns die erfreuliche Ansicht eröffnen, daß die Syphilis ganz und gar ausgerottet werden könne,) beide im Jahrg. 1830, vorzüglich interessant und beherzigenswerth seyn möchten.

Zum Schlusse erlaubt sich Rec. noch einen Wunsch auszusprechen, welchen gewiß mehrere Aerzte theilen werden. Da nämlich dergleichen kurze Mittheilungen über die Fortschritte der Arzneywissenschaft für den stark beschäftigten Praktiker, dem, so gern er mit der Zeit fortgeht, doch die Mulse fehlt, die sämmtlichen so zahlreichen Zeitschriften und Journale, sowie die übrigen neuen Werke, zu lesen, höchst willkommen seyn müssen: so wäre es gewiß ein sehr verdienstliches Unternehmen, wenn es dem Vf. — und er scheint Rec. ganz der Mann dazu zu seyn — gefällig seyn sollte, sämmtliche neue Entdeckungen und Erfahrungen, in sofern solche Beachtung verdienen, dann Aufmerksamkeit erregende Vorschläge anderer praktischer Aerzte, die derselbe im Verlaufe eines Jahres in den verschiedenen Journalen und anderen Schriften aufgefunden hat, sowie seine eigenen bemerkenswerthen Beobachtungen — die sich bey der bisherigen Einrichtung leider nur ganz fragmentarisch darstellen konnten, — so weit als es sich thun ließe, systematisch geordnet, etwa unter dem Titel: „Repertorium des Neuesten und Wissenswürdigsten aus dem Gebiete der Arzneywissenschaft“, zusammen zu fassen, und wie bisher in gedrängter Kürze mit Beseitigung alles Unwesentlichen vorzutragen, wobey jedoch bey der so großen Zahl der dahin einschlagenden Schriften aller Art die möglichste Vollständigkeit nicht verlangt werden dürfte, vielmehr es dem Vf. frey stehen müßte, das etwa in einem Jahrgange Uebersene oder Nichterfahrene in einem der nächstfolgenden Jahrgänge nachzutragen und einzuschalten. Daß eine solche Einrichtung den Werth dieses Tagebuchs um Vieles erhöhen würde, ist keine Frage.

Die äußere Ausstattung kann bey dem so billig gestellten Preise nicht anders als einfach seyn.

W. O. M.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

P A D A G O G I K.

LIXONITZ, b. Kuhlmei: *Mittheilungen aus den Arbeiten mehrerer evangelischer Elementar-Schullehrer-Vereine Schlesiens*. Herausgegeben von *Wilhelm August Schade*, evangelischem Prediger zu Saabor. Erster Band, erstes Heft. 1829. 88 S. 8. (18 gr.)

Vergebens haben wir seither auf die Fortsetzung dieser Zeitschrift gewartet, welche von Elementar-Schullehrern für ihre Amtsgenossen ausgehen sollte. Man kann sich dabei unmöglich der Frage erwehren, die auch sonst schon aufgeworfen worden ist: ob es überhaupt recht und wohlgethan, d. h. dem Bildungsgrade, dem Geschäft und dem Charakter der Elementar-Schullehrer zustimmend sey, wenn sie sich der Schriftstellerey hingeben. Rec. hält mit voller Ueberzeugung dafür, daß diese Frage in jeder Beziehung verneint werden müsse. Schon die Ausbildung, welche dem Schullehrer für sein Geschäft gegeben wird, eignet ihn nicht zum Schriftsteller, denn sie ist nur eine praktische, während die Schriftstellerey eine wissenschaftliche voraussetzt. Daß aber die praktische Tüchtigkeit noch nicht zum höheren Lehrgeschäft befähige, ist wohl außer Zweifel. So wie der Landmann, der seine Furche recht gut zu ziehen weiß, doch nicht ökonomischer Schriftsteller seyn, der trefflichste Zimmermann sich doch der wissenschaftlichen Baukunst nicht rühmen kann: so fehlt dem praktisch gebildeten Schullehrer die eigentlich wissenschaftliche, d. h. die durch Philosophie und Sprachkunde gewonnene Vorbildung, welche schon der Form wegen dem unentbehrlich ist, der gründlich und schulgerecht über die Erziehungs- und Unterrichts-Kunst schreiben will. Man darf hinzusetzen, daß die Schriftstellerey sich mit dem Geschäft des Land-Schullehrers nicht wohl verträgt; denn er tritt damit aus dem praktischen Felde, auf welchem er steht, in das theoretische herüber, was, erfahrungsmäßig, in keinem Verhältnisse günstig ist. Der Schullehrer soll (gewiss liegt darin keine Herabsetzung des Standes) handeln, und dieses Handeln durch Erfahrung und Uebung vervollkommen; aber das leere Speculiren führt ihn vom nützlichen Handeln ab, seine Thätigkeit gewinnt eine andere Richtung, die, je ungewohnter sie ihm ist, und je mehr er sie

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

doch mit einer gewissen Vorliebe ergreift, seiner eigenthümlichen Berufssphäre ihn entfremdet, und diese ihm unlieb macht. Wehe der Landwirthschaft, wenn unsere Bauern Schriftstellern wollten! Den schlimmsten Einfluß jedoch wird und muß das Schriftstellern der Elementar-Schullehrer auf ihren sittlichen Charakter haben. Wenn jeder Schriftsteller sich ein *praeceptor Germaniae* dünkt, so hat er wenigstens in diesem Recht, daß seine Belehrungen Allen, welche lesen können, dargeboten werden, wenn auch nur Wenige von dieser Darbietung Gebrauch machen sollten. Daß aber dieser Meinung, Lehrer eines großen Volks zu seyn, daß der eingebildete Schriftstellerruhm vorzüglich den Anfänger in der eigenen Meinung sehr erhebt, daß er dadurch auf alle, welche diesen Gipfel des Ruhms und Wirkens noch nicht erstiegen haben, mit einem gewissen hochmüthigen Erbarmen herabsieht, das ist wohl eben so philosophisch richtig als in der Erfahrung begründet. Wenn daher die Schriftstellenden Schullehrer gewöhnlich bey ihren Amtsgenossen nichts weniger als beliebt sind; wenn sie von ihren, vielleicht nicht Schriftstellern, aber amtsstichtigen und wissenschaftlichen Vorgesetzten sich nichts wollen sagen lassen; wenn der Wahn ihrer Höherstellung sie ihrer gesammten Umgebung unangenehm macht: so ist gewiss, angenommen, daß sie durch das Schriftstellern an wissenschaftlicher Ausbildung gewinnen sollten, doch an Charakterwerth mehr verloren gegangen. Zu diesen Gründen gegen die Schullehrerschriftstellerey von Innen heraus kommt nun aber auch noch ein äußerer, nämlich daß es keine Leser giebt, die sich von diesen Autoren belehren lassen wollen. Denn, wenn es wahr ist, daß die Elementar-Schullehrer, wie auch im vorliegenden Hefte gelegentlich gesagt wird, weder viele Zeit noch viel Geld auf das Lesen zu verwenden haben, so werden sie diesen kleinen Ueberfluß an Zeit und Geld gewiss am wenigsten auf das Lesen solcher Schriften wenden, die von solchen Männern ausgegangen sind, welchen sie an Stand und Einsicht gleich zu stehen glauben, und zu deren Füßen sie sich eben nicht niederlassen möchten. Leser außer dem eigenen Stande finden aber solche Schriftsteller in der Regel gar nicht; weshalb auch wohl vorliegende Zeitschrift nicht fortgesetzt worden ist. Wenn demnach das Schriftstellern der Elementar-Schullehrer, aus mehr als

N

Einem Grunde, bedenklich erscheint, so muß doch Rec. sich dagegen verwahren, als wenn auch das Zusammentreten von Schullehrervereinen, und das Arbeiten für solche Vereine widerrathen werden sollte; nein solche Vereine, im Geiste der Schulconferenzen zu Ulmenhayn, sind gewiß sehr nützlich, aber es ist nicht abzusehn, warum alle Uebungsarbeiten Togleich gedruckt werden sollen.

Nach diesen Vorausschickungen ist über diese Schrift selbst wenig zu sagen. Sie besteht aus drey Abtheilungen, von welchen die erste *Abhandlungen*, die zweyte *Katechisationen* und die dritte *Vermischtes* enthält. Die erste Abhandlung: „*Welche Leistungen werden jetzt von unseren Elementarschulen gefodert und erwartet?*“ ist vom Schullehrer Köhner zu Schloin. Sie ist als eine Conferenzarbeit eines ungelehrten Vfs. gar nicht übel; sie enthält vieles Wahre, und vergewärtigt dem Schullehrer so Manches, was zur Aufgabe seines Berufes gehört. Wollte man aber Anordnung und Sprache vor Gericht ziehen, oder vielleicht gar Neuheit der Sache und Auszeichnung in der Darstellung verlangen, so müßte man nothwendig in der ersten Rücklicht eine Menge Ausstellungen machen, und in der anderen die ganze Schrift unnöthig finden. Zum Beleg stehe hier nur die Angabe des Inhaltes, wie sie S. 15 sich findet. „Was nun die Schule, sagt der Vf., namentlich die Elementar- oder (?) Volksschule, deren gewichtigen Einfluß auf Menschenwohl ich oben habe andeuten wollen, zur jetzigen Zeit leisten kann und soll, dieß ist die Aufgabe, die ich mir (?) damit (dadurch) zu lösen gedenke, daß ich mich frage (die Frage beantworte): Was kann und soll sie leisten 1) durch Angewöhnung, 2) durch Aneignung gemeinnütziger Fertigkeiten, durch Mittheilung nützlicher Kenntnisse und durch andere Uebungen, 3) durch Ausbildung des Erkenntnisvermögens und durch Unterricht in der Moral und Religion.“ Abgesehen von der Unbeholfenheit in der Sprache, namentlich dem ungewöhnlichen Gebrauche der Wörter „Angewöhnung“ und „Aneignung“ in activer Bedeutung, so ist besonders die Ordnungslosigkeit und Begriffsverwirrung schon in dieser Disposition der Abhandlung höchst auffällig. Der Vf. hat eine Ahnung davon, daß die Aufgabe des Schullehrers eine doppelte ist, nämlich Erziehung und Unterricht, und daß der letzte in einen theoretischen und einen praktischen (Mittheilung von Kenntnissen und Anleitung zu gewissen Fertigkeiten) zerfällt; aber zur klaren Ansicht ist ihm die Sache noch nicht gekommen, daher die falsche Nebeneinanderordnung untergeordneter Dinge, und der völlige Mangel einer logischen Durchführung. Indessen ist das, was der Vf. sagt, und in sofern es Erfahrungssache ist, meistens wahr, und auch so gestellt, daß man es versteht; Einiges aber ist auch ganz unverständlich. Z. B. S. 25 heist es: „Mathematik, die das Denkvermögen außerordentlich (?) in Anspruch nimmt, dürfte wohl in einem Lectionsplane für Elementarschulen nicht leicht zu finden seyn. (Doch wohl das Rechnen?)“

Da, wo diese Wissenschaft getrieben wird, würde wohl genügend seyn, wenn nur das Wesentlich oder auch ohne der Lückenlosigkeit etwas zu v. geben, daraus genommen, und nach dem Leitfaden Herrn von Türk (unstreitig ist des Herrn v. Türk all dings treffliche Form- und Größen-Lehre, 3te Aufl. 1823 damit gemeint) behandelt würde.“

Die zweyte Abtheilung enthält zwey Katechisationen, und zwar die eine vom Schullehrer Ludu zu Lättnitz über die Frage: „Wie sollen auch Kinder für den öffentlichen Gottesdienst Achtung beweisen, die andere vom Schullehrer Lange zu Deutsch-Warteberg „über das Sträfliche und Schädliche des Unfug, die Singvögel wegzufangen und Vogelnester auszunehmen.“ Vorausgesetzt, daß diese Gegenstände bei allerdings sehr zweckmäßig gewählt sind, so ist doch, was die Behandlung derselben betrifft, die Katechisationen mindestens nicht als Musterarbeiten empfehlen. Auch hiezu nur Einen Beleg aus jed Katechisation. Wenn man bey den meisten Katecheten das allzuweite Ausholen und die abführenden Eileitungen zu beklagen hat, so fehlt der Vf. der erste auf die entgegengesetzte Weise, indem er ohne Weiteres in die Sache hineinfällt. Seine erste Frage nämlich die: „*Wofür sollen auch Kinder Achtung beweisen?*“ auf welche er dann antworten läßt: „*Für den öffentlichen Gottesdienst.*“ Daß es auf jene Frage, so allgemein hingestellt, noch hundert andere Antworten gegeben hätte, bedarf der Andeutung kaum, aber höchst seltsam fährt nun der Vf. fort und fragt: „*Was haben wir denn unter dem öffentlichen Gottesdienste zu verstehen?*“ worauf ihm die Antwort genügt: „*Die Erkenntnis und Verehrung Gottes.*“ Hier muß man sich nur wundern, wie der Herausgeber, der ein Prediger ist, so etwas drucken lassen konnte. Die andere Katechisation, des Hn. Lange, S. 53 ff. ist noch dadurch unbeholfener geworden, daß der Gegenstand schwieriger war. Nach einer Anrede an die Kinder, in welcher er gesagt hat, wovon er mit ihnen sprechen will, fängt er so an zu fragen: „*Welchen Personen ist das Wegfangen der Vögel nicht strafbar?*“ Und hierauf antwortet das Kind (wie gewiß keines antworten wird): „*Den Erwachsenen besonders die dazu berechtigt sind*“ u. s. w. In eine folgenden Frage heist es einmal wörtlich so: „*Wißt ihr wohl, womit derjenige, nach dem königl. Amtsblatte, Nr. 15, vom Jahre 1812, Pag. 113 bestraft wird wer diese Vögel wegfängt?*“ worauf die Antwort er folgt: „*Mit einer Geldstrafe von 5 Thalern.*“

Die dritte Abtheilung enthält das Statut des Grünbergischen Schullehrer-Vereins, einige Anfragen, Verordnungen, Anstellungen, Nachrichten und den Nekrolog einiger verstorbenen Schullehrer; Alles von höchst beschränktem Interesse.

Und so mögen denn die Leser selbst urtheilen, ob es sich nicht auch aus diesen Proben bestätige, daß die Schriftstellerey der Elementarschullehrer keinesweges wünschenswerth sey. Unstreitig waren die Vff. der mitgetheil-

ten Aufsätze sich bewußt, daß sie selbst zu den ausgezeichneten Gliedern ihres Standes gehören; daß ihnen aber als Schriftstellern diese Auszeichnung nicht zustehe, werden die gegebenen Proben gewiß satfjam beurkunden. Mögen daher sie und ihre Amtsgenossen in praktischer Amtstüchtigkeit ihrer Aufgabe genügen, das aber, was nicht ihres Amtes ist, unterlassen.

W. Schfr.

- 1) NÜRNBERG, in Comm. b. Riegel u. Wiefener: *Dittmar's und Herrmann's Erziehungs- und Unterrichtsanstalt für Knaben*. 1819. IV u. 95 S. gr. 8. (8 gr.)
- 2) ERLANGEN, b. Palm u. Enke: *Die Bildungsanstalt des Erziehervereins zu Nürnberg*. 1820. XII u. 55 S. nebst 4 Tafeln. gr. 8. (8 gr.)

Treue geschichtliche Darstellungen über die Entstehung und den Fortgang, über die Einrichtung und Lehrart einzelner Lehr- und Erziehungs-Anstalten sind lehrreicher und wichtiger, als noch so wohlersonnene und sorgfältig ausgeführte Anweisungen für das Schul- und Erziehungs-Wesen. Man lernt die Schwierigkeiten und Hindernisse kennen und überwinden, mit welchen der beharrliche Eifer für das aufwachsende Geschlecht zu kämpfen hat; man sieht, wie das Vorhandene benutzt, das Ortsverhältnis und die herrschende Gesinnung beachtet, das Mögliche erstrebt und zu dem Besseren der Grund gelegt werden muß. Durch solche öffentliche Berichte werden Lehrer und Erzieher erfreut, getrübt, ermuntert und belehrt; sie sind die treuesten Votivtafeln über Alles, was dem Lehrer auf dem Wege der Bildung wahrhaft geholfen hat. Das, was geschehen ist, liegt Jedem näher, als das, was geschehen soll. Bey ähnlichen Einrichtungen lernt man Fehlgriffe vermeiden, das Bewährte ehren, das Neue prüfen, den Eifer mäßigen, und das langsame und sichere Vorwärtsschreiten dem raschen und übereilten Vorwärtsschreiten vorziehen.

Darum glauben wir eine Anzeige dieser Schulberichte über eine damals neubegründete und allmählich sich entwickelnde Lehr- und Erziehungs-Anstalt in Nürnberg noch nachholen zu dürfen, weil sie anderen zum Beyspiel dienen kann. Zwey junge Männer (*Dittmar und Herrmann*), wissenschaftlich gebildet, im Lehrfach geübt, durch *Pestalozzi's* Leben und Wirken für das Heil der Jugend begeistert, legten, unterstützt von wohlhabenden und wohlthätigen Jugendfreunden, besonders von dem Polizey-Director *Wurm*, zu Nürnberg im Jahre 1817 eine Schule für Söhne gebildeter Eltern an. Die Zöglinge sollten von früh 8 Uhr (im Sommer um 7 Uhr) bis Mittags um 12 Uhr, und Nachmittags von 2 bis Abends um 8 Uhr in der Anstalt bleiben, und in dem innigen Zusammenleben mit den Mitschülern und Lehrern den letzten die Erziehung und die

Fortbildung erleichtern. Späterhin wurde mit der Schule eine eigentliche Erziehungsanstalt verbunden, wo Knaben gegen ein jährliches Pensionsgeld von 36 Karolin Kost, Wohnung, Unterricht, Lehrbedarf u. dergl. erhalten. Außerdem können Knaben, deren Eltern in der Stadt wohnen, die Mittagszeit im elterlichen Hause, die ganze übrige Zeit aber in der Anstalt zubringen, und heißen Halbpensionäre. Der Bestand derselben war 1) hinsichtlich der Knabenzahl 63, worunter 15 Zöglinge und 48 Schüler; 2) hinsichtlich der Lehrerzahl 9, worunter 7 ordentliche und 2 Hülfs-Lehrer; 3) hinsichtlich der Haushaltung, 6 Personen. Die Kinder werden vom 6ten bis 14ten Jahre in vier Classen oder Schulen getheilt. In der Erstschnle bleiben die Knaben vom 6ten bis zum 8ten Jahre; in der Zweytschnle vom 8ten bis zum 10ten; in der Drittschnle vom 10ten bis 12ten; in der Viertschnle vom 12ten bis 14ten Jahre. Dann verlassen sie die Schule, um sich für ihren künftigen besondern Beruf auszubilden. Die Eintheilung nicht nach den Jahren, sondern nach den Fähigkeiten und Kenntnissen der Zöglinge halten wir für weit zweckmäßiger. Jedermann weiß ja, wie wenig die geistige und sätliche Bildung sich an bestimmte Zeiten und Lebensabschnitte bindet.

Seit dem 1sten Januar 1820 ist die Anstalt als das Eigenthum nicht der bisherigen Vorsteher, sondern sämtlicher Lehrer zu betrachten. Befehlt von der Idee der Erziehung und durch dieselbe innig und fest unter einander verbunden, streben sie aus allen Kräften gemeinschaftlich nach dem Ziel ihres Berufes. „Dazu will Jeder, so viel an ihm ist, mit Kopf und Herz, durch Wissenschaft und Kunst beitragen, und kein Bemühen, kein Opfer scheuen, das ein solches Ziel von demjenigen erheischt, der es in Wahrheit und Reinheit will. So wie nun der Zweck allen gemeinschaftlich ist, so müssen auch die dazu führenden Mittel allen gemeinschaftlich seyn, und es kann hiefür in dieser Hinsicht nichts geben, was einer oder der andere in Bezug auf die Anstalt ausschließend befaßt. Darum wollen sie — so Freud als Leid, so geistiges als leibliches Gut mit einander theilen, damit der Zweck, welchem sie ihr Leben widmen, desto sicherer erreicht werde.“ II. S. 26 und 27. Der Zweck der Erziehungsanstalt und der höchste Wunsch sämtlicher Lehrer ist: Aufstellung einer kleinen Erziehergemeinde durch eine innig verbundene, in gleichem Sinn und Geist arbeitende Mehrheit von Familien, deren zusammenstimmendes Leben den, dieser Gemeinde anvertrauten Kindern die Mannichfaltigkeit, Wärme und Tiefe des Lebens im Elternhause, so nahe es eben seiner Natur nach möglich ist, zu ersetzen sucht; und dann die, auf solchem Grunde am besten mögliche Heranbildung einer nicht unbedeutenden Anzahl von armen, aber fähigen Knaben zu guten, brauchbaren Lehrern und Erziehern. II. S. 43. Das letzte hat bis jetzt aus Mangel an Mitteln nicht geschehen

können. Allerdings aber ist eine gute, zweckmäßig organisirte Lehr- und Erziehungs-Anstalt die beste Schule für künftige Pädagogen. Auch ist der Grundsatz, die öffentliche Erziehung dem häuslichen Familienleben so nahe als möglich zu bringen, sehr wahr und richtig.

Die I. 1—15 und II. 50—55 abgedruckten Bedingungen der Aufnahme von Zöglingen und Schülern in der Anstalt, der I. 49—78 mitgetheilte Lehrplan und die kurz angedeutete Methodik der Erziehung und des Unterrichts, die I. 85—92 angegebene Tages- und Lebens-Ordnung der Zöglinge zeugen von Einsicht und Erfahrung, und erwecken ein günstiges Vorurtheil für das pädagogische Leben und Wirken des böhlichen Erziehervereins. Es ist ein ernster, deutscher Sinn und dabey ein heiteres, glückliches Leben, das aus beiden Schriften den Leser wohlthätig aufspricht. Das Turnen wird noch fleißig in der Anstalt getrieben. „Dieses Gemeinleben, heißt es I. 15, wirkte auf das Innere der Knaben um so folgenreicher und bildender, je mehr die anfangs im Ganzen sich zeigende Schläftheit derselben durch die von uns mit ihnen begonnene gleichzeitige Ausbildung des Leibes aufgeregt wurde. Frühere Erfahrung hatte uns gelehrt, daß diejenigen Knaben, mit denen geregelte Leibesübungen getrieben wurden, Alles, was man im Unterrichte ihrem Geiste aufzählte, begieriger ergriffen, fester behielten, und mit ihrem Seyn und Wesen inniger verarbeiteten, als es Solche thaten, die nicht also leiblich geübt wurden. Diese Bildung des Leibes soll der Bildung des Geistes und Gemüthes das nöthige Gleichgewicht geben, und die Vereinigung beider den ganzen Menschen ergreifen. Eine allein thut dies gewiß nicht! Während uns das Turnen zum Mittel der Ausbildung des Leibes, als des Werkzeuges der Seele, diente, gab es uns eine Hülfe mehr ab zur Hervorbringung eines heiteren, fröhlichen Jugendlebens.“

Im Lehrplan würde Rec. mehr Sorgfalt auf den

mathematischen Unterricht verwandt, den geschichtlichen andern geordnet und den Unterricht in der Religion mehr biblisch begründet haben. Für die Knaben, welche mit dem 14ten Jahre zum Gymnasium übergehen sollen, würde auch weit mehr Zeit und Fleiß auf das Studium der alten Sprachen verwandt werden müssen. Welch ein treffliches Lesebuch für die Jugend auch *Campes's* Robinson ist, so würden wir doch nimmermehr den ersten Stoff zum Unterricht in der Geschichte daraus hernehmen. Dadurch wird der Gesichtspunct, aus welchem die Jugend die Geschichte nehmen und betrachten muß, von Hause aus verrückt. Auch kann Rec. mit den Vfn. nicht einer Meinung seyn, wenn sie die Jugend nicht eher in die kirchliche Versammlung gebracht haben wollen, als bis sie diejenige Altersreife erlangt haben, daß sie die Satzungen einer bestimmten christlichen Kirche verstehen und hinlänglich begreifen. Der Knabe muß schon früh das öffentliche kirchliche Leben kennen und verstehen lernen, und nichts wird sein religiöses Gefühl so lebhaft anregen, als der Anblick einer großen Gemeinde, die sich vor Gott demüthigt, in Andacht zu ihm betet, und mit stillem, heiligem Ernst auf das Wort des Lebens hört. Rec. erinnert sich noch lebhaft der tiefen Rührung und Andacht, mit welcher er in zarter Jugend, in der Kathedrale seiner Vaterstadt, dem heiligen Abendmahl zusah. Kommt nun in der Folge Licht und Klarheit in das, durch die Religion aufgeschlossene Herz, so hat man solche Gefühle wahrlich nicht zu fürchten, sondern vielmehr zu segnen.

Zur Vermeidung ausländischer Wörter bilden sich die Herausgeber öfters neue, wie z. B. *inbild* statt Ideal, *Tonzeug* statt Instrument. Um consequent zu seyn, hätten sie dann auch nicht *Idee*, *Kurzwieße*, *Methode* und dergl. schreiben sollen. *Einstand* für Eintritt und *Aufrechnung* für Anrechnung ist unverständlich.

C. Th.

KURZE ANZEIGEN.

Senden Könnern. Stuttgart, b. Hofmann: *Der Camifarde*, ein historischer Roman von Friedrich Seybold. 1849. I Theil. 317 S. II Theil. 366 S. 8. (5 Rthlr.)

Der Grund dieses historischen Romans ist der Aufstand der Protestanten in Frankreich nach der Zurücknahme des Edicts von Nantes. Alle diese Kämpfe der Menschen gegen moralischen und physischen Zwang haben etwas Erhebendes und Interessantes. Hier werden natürlich nur scensische Abrisse davon gegeben, worin sich die Phantasie nach Gefallen mit ihren Figuren bewegt. Im Ganzen läßt sich der Roman, dem bekannte Namen eingeweiht sind, recht angenehm lesen, wenn er gleich nicht großartig angelegt

ist, und die viele Salbung von Predigten, Bibel-Extracten u. dergl., um den Aufruhr ja recht religiös zu stempeln, langweilen muß. Ebenso ist zu tadeln, daß dieser Roman durch Einschaltung einer ganzen geschichtlichen Abhandlungs-Episode unterbrochen wird. Diese geschieht im 1ten Theil, wo der Vf. die Waffenthaten der Camifarden, sowie ihre Fortschritte in Frankreich, nach einander in chronologischer Ordnung aufzählt, um gleichsam das ihm übrig gebliebene Magazin der Geschichtsmaterialien auf Einmal auszuschütten. — Die Sprache ist fließend und natürlich, und die buchhändlerische Ausstattung lobenswerth.

Q. 7.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

Z U M

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

WÜRTZBURG, B. Strecker: *Magazin für philosophische, medicinische und gerichtliche Seelenkunde*. Herausgegeben von Dr. J. B. Friedreich. 1stes Heft. 9½ Bogen. 2tes Heft. 14 B. 3tes Heft. 16 B. 4tes Heft. 16½ B. 5tes Heft. 15 B. 1829—1830. gr. 8. (3 Rthlr. 12 gr.)

Durch dieses Magazin macht sich der Herausgeber nebst seinen Mitarbeitern um die Physiologie und Psychiatrie, ja selbst um die Philosophie, die noch manche Früchte von den anthropologischen und psychologischen Untersuchungen zu erwarten hat, im höchsten Grade verdient. Der Herausgeber, berühmt durch die vielen trefflichen Leitungen, die er schon den heilkundigen Wissenschaften gewidmet hat, die Mitarbeiter, nicht weniger um eben diese Wissenschaften verdiente und namhafte Männer, die sich mit dem Herausgeber zu einer der schönsten und nützlichsten Untersuchungen, zu einem Verein der philosophischen Naturforscher der Psyche, in diesem Magazin im gegenseitigen und öffentlichen Austausch von Ideen, Erfahrungen, Beobachtungen, Entdeckungen, neuen Ansichten, kurz zur Bereicherung und Beförderung des psychologischen und psychiatrischen Studiums versammelt haben. Und wie sollte ein solches Unternehmen nicht Dank und von dem deutschen Publicum insbesondere die größte Aufmerksamkeit und Unterstützung verdienen! Rasch, in thätiger Aufeinanderfolge schreitet das Magazin vorwärts: schon sind fünf starke Hefte, jedes fast zu 15—16 Bogen, erschienen, es enthält die wichtigsten Beiträge für Seelenkunde, Criminaljustiz, Psychiatrie, Anthropologie, theils und besonders in gründlichen Abhandlungen und Untersuchungen, theils in den reichhaltigsten und bündigsten Auszügen aus der ausländischen dahin gehörigen Literatur, selbst verbunden mit einem kritischen Anzeiger deutscher wichtiger psychologischer Werke und kleinerer akademischer Schriften und Verhandlungen. Aus einem solchen reichhaltigen Inhalte wird es dem Rec. schwer werden, eine getreue Anzeige zu geben. Er hätte früher schon jedes Heft einzeln anzeigen sollen, und muß sich jetzt damit zufrieden stellen, nur im Allgemeinen den Inhalt dieses verdienstvollen Magazins anzugeben.

Zu den wichtigeren Beiträgen, und trefflichen Ab-
Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

handlungen des Herausgebers zählt Rec., um auch hier nur bey einer allgemeinen Uebersicht stehen zu bleiben, ausser anderen Mittheilungen die „*Psychagogie des Lichts und der Farben* (3tes Heft)“, die im höchsten Grade wichtigen, für die gerichtsarztliche Kunde beherzigungswerthen „*Bemerkungen über die somatischen Bedingnisse des Seelenlebens und der kranken psychischen Zustände* (5tes Heft)“, den Zusatz zu den treffenden und gründlichen Gutachten von Dr. Warmuth: „*Mord in Geistesverwirrung*“, wo der Herausgeber die neueren besseren Ansichten der Psychologie in Beurtheilung der Verbrechen und der Imputation in Schutz nimmt, sie rechtfertigt und wieder begründet. Alles dieses ist von der höchsten wissenschaftlichen Wichtigkeit und Bedeutsamkeit. Es kann nicht anders als aufklärend für das praktische Leben wirken, und auf die bessere Gestaltung der Criminaljustiz und gerichtsarztlichen Kunde wohlthätig und erspriesslich einwirken. Wie wichtig sind nicht übrigens die Beyträge, die der Herausgeber mittelbar oder unmittelbar liefert durch Bemerkungen, Auszüge, einzelne Beobachtungen u. s. w., welches alles hier nicht einzeln angegeben oder auch nur angedeutet werden kann. Die *Psychagogie des Lichts und der Farben* eröffnet gleichsam ein neues Licht und Leben über die Farbenwelt der Seele, diese eigenthümliche cerebrale Phantasmagorie. Und es entspricht derselben vielleicht einigermaßen die „*Psychagogie der Töne*“ (1stes Heft), wo freylich wieder eine eigene Tonwelt von cerebralen Schwingungen und Accorden ist. Was ist die Ton- und Farben-Welt der Seele? Nicht die Intusception der grossen allgemeinen Sonnen- und Farben-Schwingungen, die Magie eines grossen allgemeinen Weltalls? Es war dem Rec. lieb, in dem 5ten Heft über *Paganini*, dieses Wunder der phantasiereichen romantischen Töne, zu lesen: „In dem Augenblicke, wo er die Violine ergreift, scheint ein Stern auf ihn herabzu steigen und das göttliche Feuer zu verleihen. Plötzlich macht er sich von seiner Schwäche frey. Eine neue Existenz zeigt sich in ihm, er ist ein ganz anderes Wesen, und während der musikalischen Thätigkeit ist seine Kraft mehr als vervielfacht. Wenn er ein grosses Musikstück ausgeführt hat, so zeigt er vollkommen die Symptome, wie ein Mensch nach einem Anfall von Epilepsie: seine livide und kalte Haut ist mit einem reichlichen Schweisse bedeckt, man fühlt keinen Puls mehr, und wenn man ihn über irgend etwas fragt, selbst was nach

seinem Befinden, so antwortet er einsilbig und fast immer verkehrt auf die Frage. Die Nacht, welche seinen Concerten folgt, kann er nicht schlafen und bleibt in einer Agitation, welche oft zwey, drey Tage dauert. Was ist nun diese künstlerische Ekstase der Seele — was dieses schaffende unendliche Wunder? Rec. hat *Paganini* auch gesehen und gehört. Denn sehen, möchte man zugleich sagen, muß man die Töne in dem magischen Kreise des künstlerischen Schöpfers, der wie eine Geistererscheinung vor uns dastehet, und Geistererscheinungen in den expressivsten Natur- und Kunstlauten des tiefsten, wildesten, ausgelassensten Schmerzes von Wollust nebst den weichsten, zartesten, himmlischen Accorden der Liebe, der Naivität, des Liebeshauchs vor uns gleichsam magisch vorüberführt. Wie charakteristisch ist nicht das Aeußere dieses Mannes! Rec. möchte seine Physiognomie, den Ausdruck derselben, die bedeutungsvollsten Rührungen einer Windharfe nennen, die die seelenvollsten Töne vernehmen läßt, wir glauben, der Geist spricht und wehet uns an mit seinem geheimsten und leisesten Athem. — Auch hier ist noch ein großes Feld für anthropologische, psychologische Untersuchung. Wie ist das Hörwerkzeug solcher Künstler gebaut? wie das Gehörwerkzeug der tausendfältigsten Tonkristallen? *Mozart* hatte einen ganz eigenthümlichen Umriss des äußeren Ohrs. — So verbindet sich mit dem höchsten Kunstgenuss auch der Reiz und die Wichtigkeit anthropologischer oder psychischer Nachforschung.

Dr. *Groos* liefert in dem 3ten Hefte zu den reichhaltigen „*Ideen aus dem Gebiete der Psychologie und Rechtsphilosophie von Kirnberger*“ ein schätzbares Vorwort. Die Lehre von der Imputation ist gleichsam der Anfang zu einem ganz neuen Strafcodex, sie ist eine der schwersten und schwierigsten Untersuchungen. Leicht kann man sich hier in das Labyrinth des Minotaurus verirren, und nur der einfache Faden des guten Gemüthes führt heraus. Speculation aller Art verwirrt und verdunkelt hier so oft die psychische Heilkunde.

Prof. *Scheidler* in Jena giebt im 4ten Hefte einen lesens- und beherzigungswerthen Aufsatz: „*Apologie der Psychologie gegen eine neuerdings wider dieselbe erhobene kostige Anklage. Nebst einigen Bemerkungen über die Theorie der Seelenvermögen*.“ Eine Note S. 41 muß hier Rec. zum Besten geben, sie ist aus seiner Seele geschrieben, und klingt gewiss in den Klagen mehrerer akademischer und außerakademischer Lehrer und Gelehrten nach: „Man kann es nicht oft genug wiederholen, daß für die Aerzte, wenigstens für alle öffentlichen Medicinalpersonen, das Studium der Psychologie Gewissenspflicht ist, da von ihren Entscheidungen in so manchen Fällen Wohlstand, Familienglück, Ehre und Leben ihrer Mitbürger abhängen. Was soll man aber dazu sagen, daß so Viele, die jetzt die Medicin studiren, sich gar nicht um die Psychologie bekümmern? Der Vf. dieses kennt eine berühmte Universität, auf der jährlich eine bedeutende Anzahl den Doctorgrad der Medicin erlangt, ohne in der Psychologie examinirt zu werden, oder auch nur ein sogenanntes

testimonium über darüber gehörte Vorlesungen beybringen zu müssen, mit welchem letzten es freylich auch nicht gethan ist. Und gleichwohl wird Psychologie und Anthropologie von nicht weniger, denn für Professoren, theils der Philosophie, theils der Medicin in jedem Semester wenigstens von dreymal vorgetragen. — Und, was soll man dazu sagen, fügt Rec. hinzu *Difficile est, satiam non scribere*. Wann wird doch das psychologische, so nöthwendige — selbst schon für die allgemeinere Bildung des Geistes — so nothwendig Studium mehr zu Ehren und Würden kommen! Aber Rec. hat ja noch traurigere Erfahrungen. Selbst in großen Städten, unter einer bedeutenden Anzahl theoretischer und praktischer Aerzte, fehlen psychologische Journale. *Ne futor ultra crepidam* scheinen diese Aerzte sich zur Gewissenssache gemacht zu haben, sie sahen in ihrer fahrenden Praxis; dieses Uebel verschwand nicht eher, bis auf den Doctordiplomen bemerkt wird, daß der Promotus auch — nicht bloß gemeiner praktischer Arzt seyn müsse. — Die lesenswerthe, gründliche Abhandlung wird der Leser selbst in ihrer Wichtigkeit würdigen. Sie berichtigt besonders einen Beisatz der Hall. Lit. Zeitung, welcher meint, daß außer der *Herbart'schen* Psychologie durchaus kein Heil — und nichts gethan sey. Dieser Irrthum wird trefflich widerlegt, und auch die *Vermögen* der Seele gegen die bloß fließenden und zerfließenden Schwünge nicht ohne Grund in den gehörigen Schutz genommen. Es thut Rec. leid, sich nicht weiter über diese Abhandlung verbreiten zu können.

In diesem 4ten Hefte ist auch eine interessante geistreiche Abhandlung, wie sie Rec. lange nicht über die Sehercyen und visionären Schwärmereyen unserer jetzigen Zeitalters gelesen hat, von dem auch schon durch andere treffliche Schriften und aus dem *Nasse'schen* Archiv bekannten Dr. *Mehring*: „*Ein Wort über die Magnetisch-Kranke von Prevorski und deren Nosographen*“. Eine treffliche Abhandlung, die aber keinen Auszug gestattet. Doch entlehnen wir folgende Stelle: „Als ich die *Kerner'sche* Schrift (die Seherin von Prevorski u. s. w. von *Just. Kerner*) zuerst angezeigt fand, so war es mein Voratz, mich um keine näher Kenntniß derselben umzuthun, da ich Hr. Dr. K. als Dichter kannte und ehrte, und eben darum, es sei dies nur offen gesagt, ihn für weniger geeignet hielt zu Untersuchungen, bey denen die strengste Mäßigung der Phantasie mir erste Pflicht schien. Allein als ich durch die oben genannten Kritiken (nämlich im Literat Blatt des Morgenblatts. Von Dr. *Menzel*, Dr. *Carov* und Dr. *Friedr. von Maier*) unterrichtet wurde, daß auch ein Philosoph, Hr. von *Eschenmaier*, an derselben den thätigsten Antheil nehme, als mir dessen Antikritik gegen Hr. Dr. *Menzels* Urtheil, in einer Extrabeylage zum Morgenblatt zu Gesicht kam; als ich zu bemerken glaubte, wie man aus dem Gebiete der *Dichtung*, der *Traumgeschichte*, diese Krankheitsgeschichte in das der *strengsten Wissenschaft* hinüber zu spielen, und die *Kranke* selbst für eine *Lehrerin der höchsten Weisheit* sich auszugeben bemühte (und das thut Hr. *Eschenmaier*? fragt Rec.); so fern endlich nebenbey nach mei-

um Dafürhalten diese Eroberung der Philosophie so wenig als der Wahrheit überhaupt zum Vortheil gereichen konnte, der Philosophie, die leider in der letzten Periode ihrer Geschichte eine nur allzugroße Nachsicht gegen Dichtungen aller Art geübt hat;“ (ja wohl, da läßt man die blinden Glaubenssysteme, die Mystificationen allerhand Sinnes und Art, die Hohenloheschen und andere ähnliche wunderflüchtige Wunder!) — „da trieb es mich bey Berücksichtigung dieser Umstände, nunmehr auch ein Wort zu dieser Sache zu sprechen. Möge es den Freunden der Wahrheit nicht missfallen!“ — Rec. kann bezeugen, es ist ein sehr geistreiches, treffendes Wort. Nur das attische Salz wird nicht gefallen. Was meint nun aber Hr. Mehring, wenn Rec. unlängst in einer sehr gelehrten naturforschenden Gesellschaft, und zwar in einem öffentlichen Vortrage, diese Prevost'sche Geschichte als ein Wunderwerk der Wahrheit hat aufführen hören? Freylich war der Vortrager nicht Skeptiker — noch weniger Philosoph.

Die Vertheidiger der Todesstrafe, wenn sie mit Vernunftgründen nicht weiter können, berufen sich gewöhnlich auf die Gesetzesworte des alten Testaments, als wenn diese Gesetzesworte der Vernunft gemäß sich nicht eben sowohl auf die Todesstrafe, als auf das Verbrechen des Mordes bezögen. Nicht längst las noch Rec. in *Hufeland's Journal für praktische Arzneykunde* eine solche auf das: „du sollst nicht tödten“ basirte Defension. Eine vortreffliche Erörterung dieses Gegenstandes enthält die Abhandlung: „Die Zu- oder Unzulässigkeit der Todesstrafe, vom Medicinalrath Dr. Günther in Köln, mit Anmerkungen des Herausgebers“ 5 Heft. Rec. empfiehlt diese Abhandlung allen — den juristischen Theologen und theologischen Juristen, die einer alten orthodoxen Schule der zeitlichen oder ewigen Höllenstrafen anhängen. Sie ist mit gründlicher Exegese und philosophischem Geiste geschrieben. Doch empfiehlt Rec. zugleich die Bemerkungen des Herausgebers und vorzüglich: „Obgleich zwar der würdige Herr Verfasser in vorliegender Abhandlung die Unzulässigkeit der Todesstrafe vom Standpunkte des Christenthums aus hinreichend gezeigt hat, so erlaube ich mir hier noch folgende Anmerkung in Anregung zu bringen. Wenn es sich nämlich von der Frage handelt: „ob einem Staate das Recht der Todesstrafe zustehe oder nicht, und ob überhaupt diese Strafe zweckmäßig sey, und gerechtfertigt werden könne“, so muß die Lösung derselben — wenn ihr allgemeine Gültigkeit zu Theil werden soll — auch von solchen Principien, die selbst den Stempel der allgemeinen Wahrheit, die für alle Völker und für alle Zonen, für Christen und Nichtchristen eine und dieselbe ist, an sich tragen, d. h. von allgemeinen philosophischen Principien ausgehen, die keinesweges durch positive Formen, seyen sie positive Religions- oder Rechts-Formen, bestimmbar oder durch sie gebildet seyn dürften“ u. s. w. Doch wir verweisen den Leser auf diese zeitgemäße Erörterung des Hn. Dr. Günther und des Herausgebers selbst. Mit dieser Abhandlung dürfte auch verglichen werden die

sechste eben dieses Heftes: „Ueber die von der juristischen Baurtheilung verschiedene gerichtsärztliche Diagnose psychischer Krankheiten“ u. s. w., von Prof. Grohmann; ferner das trefflich ausgearbeitete Gutachten, 3tes Heft: „Mord in Geistesverwirrung“, mitgetheilt von Dr. Warmuth, nebst dem früher schon angeführten Zusatz des Herausgebers. Dahin gehören ebenfalls mehrere andere Abhandlungen dieses Magazins, die aber hier der Raum verbietet namentlich anzuführen. Mit Recht kann ja Rec. wohl voraussetzen, daß diese Zeitschrift schon viele Leser und eine allgemeine Theilnahme gefunden hat.

Die Lehre von den Seelenkrankheiten hat in den neueren Zeiten vielseitige Erörterungen veranlaßt, und nach Rec. Dafürhalten ist es eines der wesentlichsten Verdienste derselben, daß man die ursächlichen Momente dieser Krankheiten nicht mehr bloß in dem psychischen, sondern zugleich und fast ausschlußweise in den somatischen Bedingungen nachsucht. Reichhaltige Erörterungen über diesen Gegenstand enthält das Magazin, z. B. 2tes Heft: „Ueber die Seele des Menschen und ihre Verbindung mit dem Körper, von Dr. Amelung.“ — „Psychische Seiten der Geruchsercheinungen, von Prof. Zenneck.“ — „Einige Betrachtungen über das Psychische in seinem Verhältnisse zur Arzneykunde u. s. w., von Dr. Eicholberg.“ — „Ueber das Gehirnleben, oder über die somatischen Bedingungen des venösen und arteriellen Systems zur physischen Sphäre, von Prof. Grohmann.“ — „Ueber Begriff und Eintheilung der psychischen Krankheiten, von Dr. Fröhlich.“ 3tes Heft: „Organische Fehler als Bedingungen zum Selbstmorde, von Dr. Jahn. Ferner die sehr interessanten Bemerkungen über „die psychischen Beziehungen der Geburtswunden“. Die gründlichen Beobachtungen und Mittheilungen vom Hofmedicus Dr. Bergmann, z. B. im 2ten Hefte: „Geschichte eines Idiosomnambulismus, nebst Sectionsbericht.“ Ferner: „Beschreibung zweyer Kretinen.“ — „Fall einer Stummheit ohne Taubheit, nebst anatomischer Untersuchung“ u. s. w. Wie nothwendig, darf Rec. hier hinzufügen, sind solche anatomische Vergleichen für die ganze Seelen- und Körper-Lehre! Ohne Physiologie giebt es auch keine wahre Psychologie. In dieser Hinsicht sind auch außer anderen namhaften Abhandlungen dieses Magazins zu bemerken: „Beschreibung zweyer merkwürdigen Wasserköpfe, in Bezug auf psychische Erscheinungen, von Dr. Bergmann.“ — Es ist nicht möglich, daß Rec. alle diese mannichfaltigen Beziehungen psychologischer und physiologischer Erörterung nach den Namen der verdientvollen Verfasser und nach den einzelnen Ueberschriften hier verzeichnen kann. Ein solches Magazin ist ein wahrer und gründlicher Verein von Naturforschern zur Beförderung einer der nothwendigsten und heilsamsten Wissenschaften — der Psychologie. Brauchen wir denn hier zu erwähnen, wie nothwendig das psychologische Studium für jeden Kreis des wissenschaftlichen Lebens, für Theologie, Jurisprudenz, für den Arzt, ja für den Philosophen selbst ist? Denn Rec. möchte fast wagen zu behaupten,

dass die Philosophie sich ganz anders gestalten wird, wenn erst die Psychologie selbst mehr organisch und psychisch die verschiedenen Seiten und Aeusserungen der Seelenthätigkeiten wird ermitteln haben. Aber eben zu diesem Behuf sind die Sammlungen von Beobachtungen, Erscheinungen in jeder Richtung und von allen Seiten, Sammlungen theoretischer und praktischer Untersuchungen, der verschiedensten Ansichten, Vereinigungen, wo ein gegenseitiger Austausch der Ideen ist, so nothwendig, und Rec. ist überzeugt, dass ohne solche Magazine unmöglich je eine gründliche und befriedigende Psychologie zu Stande kommen kann. Denn ohne Parteylichkeit kann man behaupten, dass keine der vorhandenen Psychologien, so trefflich sie auch seyn mögen, den Anforderungen der Wissenschaft entspricht. Bald sind sie bloß speculative Expositionen, bald ins Ueberschwengliche hinübergehende Prophetien, bald bloß analysirende logische Versuche u. s. w. Und warum das Alles? Weil Psychologie eine — wie soll sie Rec. anders nennen? — geistige Weltwissenschaft ist, die auf eine unendliche Reihe von Erfahrungen gestützt, auch nur so im wahren Geiste des Hippokrates den unendlichen Geist des Menschen nach seinen ins Unendliche gehenden Differenzen im gesunden und krankhaften Zustande ermitteln kann. Hiezu bedarf es aber eben eines Vereins von Männern, die unermüdet ihre Forschungen mittheilen, damit endlich aus einem solchen rei-

chen Magazine von Erfahrungen und Mittheilungen die psychologische Erkenntniß oder die Psychologie in einer vollendeteren Gestalt hervorgehe. Aber noch in einer anderen Rücksicht können wir die Verdienste einer solchen in einzelnen Hefen fortgehenden und sich ausbildenden Zeitschrift nicht verkennen. Was hat man bis jetzt für die Psychologie gethan? Viel, ungemein viel Verdienstliches, in Beziehung auf die Männer, welche ihr ihre Kräfte und Aufopferungen weihen. Hier haben wir die unvergesslichen Namen *Moritz, Reil, Hofbauer, Platner* — um von den Lebenden zu schweigen. Aber doch wenig ist dies, so viel und groß es auch ist, für die Wissenschaft. Diese verlangt Einheit, systematische Zusammenfügung, collectiven Schluss aus allen einzelnen Erfahrungen, Consequenz in den Ideen und Ausführungen — vor Allem aber *Freymüthigkeit, Unparteylichkeit* im Untersuchen. *Nil admirari et non deterreri* — ist und muß der Sinnspruch jeder freyen, anatomischen, physiologischen, psychologischen Untersuchung seyn. Rec. gesteht, dass er auch in dieser Hinsicht dem Herausgeber und den Mitarbeitern dieses Magazines ohne Parteylichkeit diejenigen Verdienste zugesellen muß, die sie selbst in ihren gegenseitigen Leistungen den Anforderungen der freymüthigsten, unermüdetsten und vielleicht doch auch am Ende undankbarsten Bestrebungen zugesellen.

(Der Beschluss folgt im nächsten Stücke.)

K L E I N E

S C H R I F T E N.

VERMISCHTE SCHRIFTEN. Göttingen, b. Dietrich: *Ueber die zweckmäßigste Einrichtung der Gewerbschulen und der polytechnischen Institute*, eine von der Göttinger Societät der Wissenschaften gekrönte Preisschrift, von *Heinr. Gottl. Köhler*, Privatdocent und Doctor der Philos. in Göttingen. 1840. 68 S. 8. (10 gr.)

Die Einleitung stellt den Begriff polytechnischer Institute, Gewerbs- und Handwerks-Schulen fest. Die technischen Gewerbe treiben 1) Ackerbauer, wazu der Vf. auch Berg- und Forst-Männer rechnet; 2) der Handwerker, der die Naturproducte veredelt; 3) der Kaufmann, welcher die Producte der beiden anderen Classen zu vertheilen und zu verbreiten sucht. — In dieser Abhandlung hat jedoch der Vf. bloß den Handwerker, Kaufmann und Fabricanten vor Augen, und will jenen rationelle Kenntnisse beybringen, um sie in den Stand zu setzen, die Handgriffe und Geheimnisse ihres Gewerbes zu beurtheilen, und zu ihrem Zwecke zu verbessern. Er verlangt nur in den Hauptstädten eines Reichs-Gewerbschulen, (Secondärschulen,) worin die Sphäre des Wissens sich nicht weit zu erstreckenbranche, jedoch die Lernenden sich einer gewissen Disciplin unterwerfen müßten. Des Sonntags will er nach englischem Vorurtheil für die Sabbathfeier keinen Unterricht gegeben wissen. 1) Eine Centralschule in der wichtigsten Stadt des Reichs, in welcher Einzelne die höchste Stufe der Gewerbswissenschaften erreichen, und worin Jeder, der es verlangt, Rath und Aufklärung über Gewerbsfachen erhalten kann. — In den Secondärschulen soll der Unterricht nur aphoristisch seyn,

und das Zweckdienlichste aus der deutschen Sprache, Naturbeschreibung, Arithmetik, des einfachen Buchhaltens, der Geometrie, Naturlehre mit etwas Chemie, Statik, Mechanik, Hydrostatik, Hydraulik, Maschinenlehre und im Zeichnen umfassen. Der Vf. giebt sehr verständig die Grenzen dieses Unterrichts an, und wie mancherley Kenntnisse dem Betrachter eines Gewerbes nützlich werden können. — In der Centralschule verlangt er die Vorträge über Naturbeschreibung, reine und angewandte Mathematik, Naturlehre, Chemie, Technologie, Zeichnen und das doppelte Buchhalten. — Die Idee des Vfs., die Gymnasiallehrer gegen eine mäßige Zulage zu den Secondärschulen zu benutzen, ist gewiß beyfallswürdig. Nur einen eigenen Director und wenige eigene Lehrer bedarf eine Secondärschule. Der Generalinspector müßte jährlich oder vierteljährlich alle Gewerbschulen bereisen, die Fehler verbessern und der höchsten Behörde Bericht erstatten. Der Vf. schließt: „Eine Erfahrung mehrerer Jahre lehrte mir (mich), dass die Jünglinge von 16—20 Jahren im Allgemeinen hinreichende Fähigkeit besitzen, das Angegebene in einem Cursus von 3 oder 4 Jahren zu erlernen, besonders wenn, gegen die Sitte auf den deutschen Universitäten, ihre Selbstthätigkeit durch Aufgaben und eigene Arbeiten sehr in Anspruch genommen wird. Die Frequenz wird herbeygeführt, wenn in den am meisten gelesenen Blättern die Bewohner von dem Nutzen rationaler Kenntnisse in der Technik überzeugt werden.“

X.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENNAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 6 3 1.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

WÜRZBURG, b. Strecker: *Magazin für philosophische, medicinische und gerichtliche Seelenkunde.* Von Dr. J. B. Friedreich. 1—5tes Heft u. f. w.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Die Mitarbeiter an diesem Magazine, wie sie das 1ste und 2te Heft angiebt, sind: *Amelung*, Direct. d. Irren-Anstalt in Hochheim; *Bergmann*, Hofmed. u. Direct. d. Irren-Anstalt zu Hildesheim; *Prof. Berks* in Würzburg; *Dr. Blumröder* in Harsbrück; *Dr. Braun* in Klingenberg; *Dr. Büffel* in Amberg; *Prof. Denzinger* in Lüttich; *Dr. Eichelberg* in Marburg; *Prof. Eilles* in Amberg; *Prof. Ennemoser* in Bonn; *Prof. Fröhlich* in Würzburg; *Prof. Grohmann* in Hamburg; *Hofmed. u. Direct. Gross* in Heidelberg; *Medic. Rath Günther* in Cöln; *Prof. Heinroth* in Leipzig; *Dr. Heyfelder* in Trier; *Dr. Hille* in Dresden; *Dr. Jahn* in Meiningen; *Medic. Rath u. Direct. Marc* in Bai-reuth; *Dr. Marcus* in Moskau; *Geh. Rath u. Prof. Mittermaier* in Heidelberg; *Dr. Monfalcon* in Lyon; *Dr. Oegg* in Vohenstrauß; *Medic. Rath Pittschaft* in Carlsruhe; *Prof. Quetelet* in Brüssel; *Prof. Richarz* in Würzburg; *Prof. Ringelmann* in Würzburg; *Dr. Rothamel* in Marburg; *Hofr. u. Prof. Ruland* in Würzburg; *geistl. Rath u. Prof. Salat* in Landshut; *Appell. Ger. Acc. Sortorius* in Würzburg; *Prof. Scheidler* in Jena; *Archiat. v. Schönberg* in Kopen-hagen; *Dr. Schneider* in Ettenheim; *Prof. u. Stadtphys. Vend* in Würzburg; *Kreisger. All. v. Zu Rhein* in Würzburg. — Ausser diesen später noch viele andere, z. B. *Mehring*, *Stadtphys. in Langenberg*; *Dr. Warmsh* in Würzburg u. f. w. — In den fünf Heften sind bereits 82 deutsche, französische, englische, dänische Schriften mit einer kurzen Uebersicht und Beurtheilung ihres Inhaltes angezeigt, so dass der Leser eine systematische und vollständige Kenntniss der neuesten Literatur der gesammten Psychologie erhält. Das Magazin enthält auch reichhaltige Auszüge aus den neuesten Schriften der berühmtesten Aerzte und Naturforscher des Auslandes, eine kurze, gedrängte Zusammenstellung der interessantesten neuen Beobachtungen und Forschungen. Gern wäre Rec. in das Einzelne eingegangen, hätte gern einige der interessantesten Beobachtungen, Ideen, Untersuchungen.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

näher hier entwickelt; aber es dünkte ihm hinreichend, dieses Magazin mit einer allgemeinen Anzeige in diese Literaturblätter einzuführen.

Möge dasselbe bey den freymüthigen Bestrebungen der Mitarbeiter, die Psychologie zu einer ihres Namens würdigen Wissenschaft zu erheben, von dem wissenschaftlichen Publicum mit Liebe und Eifer aufgenommen werden! Möge es besonders in den Bibliotheken und Studirzimmern theoretischer und praktischer Aerzte eine freundliche Aufnahme finden

Pr. H.

SCHÖNE KÜNSTE.

MAGDEBURG, b. Heinrichshofen: *Gedichte.* Von *Wilhelm Schmidhammer*, Rector in Alsleben a. d. Saale. 1825. 84 S. 8. (8 gr.)

In dieser Sammlung fiel uns zuerst das Gedicht in die Augen, welches S. 33 ff. zu lesen, und „*der Tag*“ überschrieben ist. In diesem Gedichte tummelt sich Alles, von „*Sterneschar*“ (Sternenschaar) an bis zum „*Schäfschen mit Glöckleinklang*“ — „*Hund scheuchr sie sehr*“ —, mit Einschluß „*Lerchheer's*“, „*Blumenflor's*“, „*Nachtigallfeufzers*“, „*Jagdrab's*“ und „*Hir-sches*“ *artikellos* herum; der letzte Vers aber, worin wahrscheinlich, wie in der Schaale der Kern, die Nutzenanwendung verborgen seyn soll, schliesst das Ganze mit folgendem Galimathias:

„Mensch, willst allein du nicht
Kommen und gehn? (??)
Fürchte im Erdgericht
Ruhig zu sehn. (???)
Nacht durchschwebt Sonnenlicht
Ewig zu Hüh'n;
Geist soll so, Gott's Gedicht, (!!!)
Räume durchweh'n. (??)“

Quid hoc tibi vult? möchte man sich wohl fragen. — Noch sinnleerer erscheint das Gedicht, „*die Kunst*“, betitelt. Die Kunst ist leider und bekanntlich — lang, sehr lang; dies Gedicht — um doch wenigstens eine, freylich ziemlich entfernte Aehnlichkeit mit dem besungenen Gegenstande zu haben, ist wahrhaftig auch nicht kurz, denn es fällt von S. 64 bis 77 14 ziemlich ökonomisch gedruckte Octavseiten. — Hier nur ein paar Proben:

S. 64. „Stürzend summt die Menge,
Drängend durch rasselndes Wagengedränge,
Rufgedröh durchflög den Tag,
P

Ehern scholl der Hammersehlag.
Sonn'ger Strahl hielt warm die Stadt umfassen,
Durch gelinde Lüfte wol' sich Bläue" u. f. w.

S. 65 scheint der *furor poeticus* zu culmipiren; neben ihm die *licentia poetica*:

Tumult fliehet.
Himmel steht durch Bild und Worte.
Wo bleibt, der euch zusammensieht?
Frühling, binde, dring', d'ing ins Gebiet.
Warum, mächt'ge Sonne, steht du vor der Pforte?
Geräusch und Frühling her, zum stillen, grauen Orte.
Noch öder ward ich, seit ich von euch schied.
Seht, helfst, wenn's drohend meine Schauer sieht,
O furchtbar Rund, wie gefährlich brauset dein Lied!
Rasch trat's rauschend vorüber,
Mädchen doch wären uns lieber,
Ueppige und die nicht spröde sind. (!!)
Im Theater giebt's das schönste Kind."

Dennoch bezeugen einige andere Gedichte, daß Hr. S. kein gemeines Talent besitze. Wie aber mag sich dieses Talent so verirrt haben, daß es solche Gedichte drucken ließe? Warum sonderte Hr. S. nicht die Spreu von dem Weizen? Warum ging er nicht mit einem seiner Freunde deshalb zu Rathe?

gnil.

BERNBURG, b. Gröning: *Gedichte*. Herausgegeben von G. J. Schlachter. 1825. XXXIV u. 276 S. 8. (1 Rthlr. 8 gr.)

Hr. Schlachter zu Dessau überschüttet die Freunde seiner Muse mit Himmelsstau in Form eines Platzregens; sie mögen sich kaum retten, ob solcher Fluth. Und was bewegt ihn dazu? Vorzüglich der Hr. von Matthiffon, durch einen vor 16 Jahren geschriebenen, kurzen, an den Vf. gerichteten und dem Buche vorgedruckten Brief, worin es mit gesperrter Schrift zu lesen ist, daß Hr. S. *wahres Talent* habe. Wohlverstanden: dieser Brief wurde durch einen viermal so langen des Vfs. an Hn. v. M., damals in Wörlitz, der gleichfalls mit abgedruckt ist, veranlaßt, den der höfliche Mann nach seiner Art kaum anders beantworten konnte. Hätte Hr. S. ihm damals das — neunzehn enggedruckte Seiten füllende Gedicht: „An die Geistesstärken“ (S. 120—138), oder „Die schöne Eiche“ (S. 180—88), oder den Cyklus von Gedichten S. 29—42: „Der Sieglitzer Berg“, nebst dem, welches „Burg Kühnau“ überschrieben ist, oder endlich die schon mehr als einmal (z. B. im fleißigen Sammler!) abgedruckten Reiselieder (S. 1—27) geschickt, so würde Hr. v. M. hoffentlich anders geurtheilt haben. — Dem Vf. sind übrigens Metrik, Poetik, Prosodie überhaupt nicht fremd, deshalb ist er aber noch kein Dichter und noch kein Naturmaler.

gnil.

CÖLN, b. Schmitz: *Die französische Dichtkunst*. Durchaus durch classische Beyspiele erörtert von R. B. Schmitz, Prof. der schönen Wissenschaften, jetzt der neueren Sprachen für die oberen Classen des königl. Jesuitengymn. (in Cöln). 1827. XIV u. 364 S. gr. 8. (1 Rthlr. 6 gr.)

Daß sich die Dichtkunst der Franzosen durch die verdienstvollen Leistungen eines *Molière*, *Roussau*, *Voltaire* zu einer bedeutenden Höhe emporgebildet, ist bekannt, und sie hätte es deshalb wohl verdient, daß ein der Sache gewachsener Mann ihr ein Werk gewidmet hätte, wie es *Pölitz* in dem dritten Bande seines *Gesammtgebietes der deutschen Sprache* unserer Muttersprache gewidmet hat. Aber natürlich dürfte ein solches Buch nicht das Erzeugniß einer flüchtigen *Lama-leya*, sondern es müßte mit Ueberlegung, Besonnenheit und planmäßig ausgearbeitet werden. Leider kann Rec. dem hier anzuzeigenden Werke nur das Zeugniß entgegengesetzter Eigenschaften geben; denn 1) ist der Vf. mit so wenig Ueberlegung und Besonnenheit zu Werke gegangen, daß er nicht einmal daran gedacht hat, dem deutschen Ausdrucke die einem *Schulbuche* schlechterdings unentbehrliche Correctheit zu geben, geschweige die einzelnen Materien gründlich zu behandeln; und 2) findet sich im ganzen Buche so wenig eine Spur von Planmäßigkeit, daß vielmehr Alles vom Zufalle durch einander gemischt zu seyn scheint.

Der *deutsche Ausdruck* ist von Hn. S. so wenig gefeilt worden, daß sich 1) ganz *unverständliche* — z. B.: „In der Nebeneinanderstellung mehrerer Selbstlauter, wovon einer das Sonderungszeichen trägt, kann nie der uneigentliche Doppellauter gedacht werden (S. 28)“; — 2) *grammatisch unrichtige* — z. B. „sie (die Dichtkunst) wurde die sichersten Waffen der Liebe (S. 7)“; ferner S. 27: „die Vokalen“; S. 33: „der sonst um seine philologische (—en) Kenntnisse so verdienstvolle *Olivet*“; S. 65: „man kann den poetischen Stil noch in einem anderen Gesichtspuncte betrachten“; — 3) *veraltete und ungebräuchliche Wörter und Wendungen* — z. B. S. 7: „die Seele erhitzen“; S. 7: „die Leidenschaften entlehnten von der Dichtkunst ihre Reize“; S. 8: „die Sprache der Götter“ (statt: die Poesie — wenigstens in einem *Schulbuche* unzulässig —); S. 8: „aus Eifersucht, sie zu erfinden“; S. 9: „das Treffende und den Nachdruck, die Begriffe zu malen“; S. 11: „worin dieses *e* als Hauptfigur steht“; S. 11 u. a. v. a. O.: „so“ statt des Pron. relativ., vergl. S. 8, 34 (3mal), 35 (2mal), 41, 42, 45, 65 (5mal), 66, 67, 68, 69 (2mal), 71 u. f. w. S. 33: „das stumme *e* wird in zwey verschiedene Gattungen eingetheilt: das erste, welches am Ende nach einem Mitlauter, und das andere, so nach einem Selbstlauter steht“; S. 47: „man findet ein Beyspiel, wo diese Regel nicht bemerkt (s. beobachtet, befolgt) worden, nämlich bey *Roussau*“; S. 70 u. f. w. — in diesem Buche in außerordentlichlicher Menge finden. Selbst mit der *Orthographie*, namentlich der Fremdwörter, scheint der Vf. noch nicht im Reinen zu seyn; wenigstens scheint er den Schülern in unseren höheren Gymnasialclassen zumuthen zu wollen, Wörter, wie S. 89 *Sinonimie* oder S. 91 *Polifinetheton*, für richtig zu halten. Die S. 88 und 89 vorkommende Mißgestalt *Sinektoche* wird doch wenigstens in dem sehr mageren Druckfehlerverzeichnisse in *Sinekdoche* verbessert, und statt *Hiperbel* (S. 86) liest man auch (S. 111) *Hyperbel*; aber die beiden zuerst aufgeführten

argen Verkösse scheinen leider des Vfs. Ueberzeugung gemäß zu seyn. — Doch es könnte seyn, daß der in dieser Schale enthaltene Kern preiswürdig wäre, und Rec. würde dies gern bejahen, wenn nicht die einzelnen Materien so sehr ungründlich behandelt wären. Von den fast unzähligen Mängeln theilen wir hier nur einige mit. — Auf dem Titel sagt Hr. S.: „durch *classische Beyspiele* erörtert.“ Dagegen liest man S. IV der Vorrede: „Gleichwohl sind nicht alle aufgestellte(n) oder angeführte(n) Gedichte Meisterstücke.“ Dies ist ein Widerspruch, der um so auffallender seyn muß, wenn man bedenkt, daß sich aus der Masse der französischen Dichtungen bey einigermaßen gründlicher Forschung recht gut lauter *classische* oder Meister-Stücke hätten auswählen lassen. Aber leider kommt die Aeußerung in der Vorrede der Wahrheit näher als der prahlende Titel; denn Rec. mußte S. 20 *Chaulieu's* Gedicht an den Herzog von Nevers („*Grand Nevers — Si les vers — Decouloient — Jaillissoient etc.*“) und S. 26 *Talairat's* Verse, *Le petit-maitre* betitelt, nebst anderen gleichen Gehaltes, finden. Ueberhaupt merkt man es den aufgenommenen Stücken kaum an, daß sie zum Gebrauche in Schulen gesammelt sind; wir erinnern nur an *Eloge du vin de Bourgogne* (S. 13) und an *Bret's* Gedicht „*Sur un souper*“ (S. 19 ff.). — S. 7 heist es: „Man hielt sie (die Dichtkunst) für fähiger, als die Wohlredenheit, die Empfindungen der Verehrung und der Liebe, so der Mensch dem höchsten Wesen schuldig ist, einzufloßen.“ Da hier von den dunkelsten Zeiten des Alterthums die Rede ist, so scheint der Vf. zu wähnen, daß die Poesie die Sprache jener Völker gewesen sey, weil sie durch *reisliche Ueberlegung* die Vorzüge dieser Redeweise vor der Prosa erkannt hätten. Wie falsch diese Ansicht sey, und wie wenig sie Eingang in Schulen zu finden verdiene, braucht Rec. nicht erst zu beweisen. — S. 8 sucht Hr. S. das Wesen der meisten Dichtungsarten mit kurzen, kräftigen Zügen darzustellen, aber diese Angaben sind größtentheils verfehlt. Z. B.: „Der höchste Schwung der Gedanken und das Feierliche im Ausdrucke vereinigten sich in der Ode.“ Wie wenig erschöpfend diese Angaben seyen, fällt in die Augen. Rec. würde von der Ode gesagt haben: „In ihr finden wir die feurige, begeisterte, kühne Darstellung eines namentlich durch die höheren Interessen der Menschheit aufgeregten, starken und erhabenen Gefühles.“ Ueberdies möchten wir den höchsten Schwung der Gedanken nicht der Ode, sondern der Hymne zuschreiben. Was ferner Schüler mit Erklärungen anfangen sollen, wie: „Die majestätischen Bilder erschienen in der Epopöe; in der Tragödie das Pathetische der Bewegung; in der Komödie das Launige der Gemälde; in der Idille (sic) die ungekünstelte Zärtlichkeit der Empfindung u. s. w. (S. 8)“, sieht Rec. nicht ein. — Auf derselben Seite ist von *Reimordnung* bey Griechen und Römern die Rede. — Die S. 20 mitgetheilte Definition der Verse möchten wir eben so wenig unterschreiben. Hr. S. sagt nämlich: „Ein Vers ist ein nach der Kunst in eine gewisse Sylbenzahl eingeschlo-

fener Gedanke, wenn sich diese Anzahl mit einem Tone schließt, der wenigstens einmal in der Folge wieder vorkommt. Also besteht der Vers aus der inneren harmonischen Fügung der Sylben und dem Schlußstone.“ Wir verweisen nur der Kürze wegen auf *Gotthold's* Hephästion, I. S. 11, und auf *Hayse's* Verslehre u. s. w. S. 76. — S. 11 ist der zwischen männlichem und weiblichem Reime gemachte Unterschied unverständlich, weil der Gebrauch des *e muet* in Versen noch nicht erörtert worden, was erst S. 33 geschieht. — S. 12 heist es: „Die dritte Gattung ist von 8 und 9 Sylben; diese Sylbenzahl wird durchgehends bey Oden, auch zu anderen kleinen Gedichten gebraucht.“ Ferner S. 13: „Zu Oden, Fabeln, Liedern, Zuschriften in freyen Versen braucht man oft in dem weiblichen Reime 8, und in dem männlichen 7 Sylben.“ Derselben S. 15: „Gedichte dieser Gattung werden oft im weiblichen Reime mit 7, im männlichen mit 6 Sylben gegeben.“ So schwankend sind die Angaben dieses Buches! — S. 28 ff. hätte bey besonnener Bearbeitung des Ganzen dadurch viel Raum erspart werden können, daß über den Ton der Doppellauter nur das vom Gebrauche in der Prosa Abweichende angegeben worden wäre; denn wozu hier die Wiederholung längst bekannter Dinge dienen soll, sieht man nicht ein. — Auf derselben Seite heist es: „Eben so wenig kann der uneigentliche Doppellauter gedacht werden, wo ein bezeichnetes *e* in der Sylbe steht.“ Mit Erstaunen muß man aber doch S. 29 lesen: *ie* macht eine Sylbe in *pie*, *ciel*, *sied*, *pitie*, *moitié*; denn hier findet ein förmlicher Widerspruch Statt. — Die Lehre vom *Hiatus* ist §. 5 (S. 30) viel zu kurz abgehandelt, und in dem Spähen gar nicht einmal gesagt, daß keine Vocale u. s. w. am Ende und Anfang der Wörter; sondern bloß bemerkt, daß sie überhaupt gar nicht im Verse zusammen stoßen dürfen. In der Regel hätte das in den Anmerkungen erwähnte *stümme h* (S. 31) gleich mit aufgeführt werden müssen. — Wenn Hr. S. S. 33 den Hn. v. *Olivet* bestritt, weil er die Nasaltöne am Ende eines Wortes vor einem Vocale nicht für anstößig erklärt, sobald sie sich vor einem Casus befänden; so hat er hierin allerdings unseren Beyfall; nur können wir nicht umhin, in dem genannten Falle den Fehler für weit unbedeutender, als anderwärts, zu erklären, indem *Racine's* Verse:

„*Celui, qui met un frein à la fureur des flots —*
und

„*Disperse tout son camp à l'aspect de Jéhu*“,

wenig Unangenehmes für das Ohr haben. — S. 36 spricht der Vf. von der in den Versen nothwendigen Abwechselung der Töne. Im Ganzen stimmen wir zwar hier mit ihm überein, finden jedoch sein Urtheil über *Voltaire's* Vers:

„*Cependant s'avançoient ces machines mortelles*“
(*Henriade*, ch. 5)

viel zu hart. — Will dagegen Hr. S. die Verse von *Gresset*:

„*Adieu. Voilà trop de folies*
„*Trop paresseux pour abrégé,*
„*Trop occupé pour retoucher,*

„*Je vous tiens mes réveries,
Que quelques vérités hardies
Viennent librement mélanger*“

Schön finden: so müssen wir uns dagegen erklären, und verweisen Hn. S. deshalb auf sein eigenes Buch S. 36, §. 7 und S. 42, §. 11, No. III. — S. 62 heist es: „Der Stil ist *naïf*, wenn ein Verfasser seine Ideen in einem gefälligen, natürlichen Tone darstellt; *burlesk*, wenn er in den Gedanken jene Bilder mit einander verbindet, welche an sich selbst die größte Ungleichheit haben (welches Deutsch!); nämlich, wenn er ein ernsthaftes Subject, in dem nichts Unschickliches ist, durch einen gewissen Anstrich so weit erniedrigt, daß es lächerlich wird, oder wenn eine niedrige, läppische Begebenheit in den heroischen Stil gekleidet, und in der größten Würde und Wichtigkeit vorgestellt wird.“ Gegen diese unzulängliche und dabey doch schwülstige Erklärung stellen wir 1) diejenige, welche Schiller (in seinen kleinen prof. Schriften, Bd. 2.) von dem Naïven giebt: es bestehe in dem Ausdrücke einer Kindlichkeit, wo diese nicht erwartet werde, und machen 2) auf die Weitfchweifigkeit der Erklärung des Burlesken aufmerksam, in welcher die Worte *unschicklich*, *niedrig* und *lächerlich* als Synonyme gebraucht zu seyn scheinen. — Nicht besser sind die Definitionen von *schwülstig* (S. 64), *Reinheit des Ausdrucks* (S. 65), *erhaben* (S. 115), *Parodie* und *Travestirung* (S. 133) u. s. w.

Doch wir glauben, genug Beyspiele der ungehörigen Bearbeitung des Einzelnen mitgetheilt zu haben, und müssen jetzt noch darthun, daß dem ganzen Buche die nöthige *Planmäßigkeit* fehlt. Wir können hier kurz seyn. Bey Dichtungen ist keinesweges die Versifikation die Hauptfache, sondern sie ist nur eins von den Mitteln, deren sich der Dichter zur Erwirkung der größtmöglichen Schönheit der Form bedient. Deshalb ist es sicher fehlerhaft, eine Abtheilung, die sich mit *Reim* und *Sylbenzahl* beschäftigt, an die Spitze eines solchen Werkes zu stellen, und das allgemeinere Beachtung Verdienende, die eigentlichen Bedingungen einer vollendeten Schönheit der Form, nachfolgen zu lassen. Richtiger hätte Hr. S. die *zweyte* Abtheilung seines Buches (von der Schreibart in der Dichtkunst; von der Wahl der Ausdrücke), sowie die *dritte* (von dem Ausdrücke in Figuren) und die *vierte* (von dem Erhabenen, Angenehmen und Burlesken u. s. w.) voran gestellt. Rec. weiß gar wohl, daß die Franzosen bloß reimende Verse haben, und ungemeine Sorgfalt auf den Reim verwenden, wird es aber nie zugeben, daß deswegen jeder nur in leidlich gereimte Verse gebrachte Gedanke eine *Dichtung* sey, und in einem Werke über französische Dichtkunst der Abschnitt über den Reim die Hauptstelle verdiene. — Ueber die Anordnung der 3. 6 und 7 Abtheilung will sich Rec. gar kein Urtheil erlauben, weil er die Gründe nicht kennt, welche den Vf. zu solcher Anordnung vermocht haben. Er führt nämlich in der 5 Abtheilung die Gedichte auf, welche die Franzosen von den Griechen genommen haben; in der 6 Abtheilung die „Gedichte, so die Franzosen von den Lateinern genommen haben“, und in der 7 Abtheilung die Nationalgedichte der Franzosen. Nämlich hier z. B. die *Romanze* nebst dem *Volksliede*

unter denjenigen Gedichten angetroffen wird, welche die Franzosen von den Griechen, und das Idyll unter denjenigen, welche sie von den Lateinern hergenommen haben, ist uns nicht ganz klar; zum wenigsten find wir überzeugt, daß kein Volk seine Volkslieder von fremden Nationen hergenommen hat. — Auch im Einzelnen zeigt es sich, wie sehr der Zufall bey der Abfassung dieses Buchs gewaltet hat. Z. B. Bekanntlich weicht die Aussprache des *e muet* und einiger Doppellauter beym Recitiren von Dichtungen sehr von ihrer Aussprache in der Prosa ab. Daß diese erwähnt wurde, war ganz in der Ordnung; allein statt diese Regeln in auf einander folgenden §§. zu geben, trennt sie Hr. S.; denn §. 4 spricht von dem Tone der Doppellauter, §. 6 erst vom stummen *e*, und dazwischen findet sich (wer sollte diesen Gegenstand in dieser Umgebung suchen?) §. 5 mit „allgemeinen Regeln für den inneren Bau des Verses.“ — So spricht der Vf. in §. 10 von der (zu vermeidenden) Aehnlichkeit der Schlufstöne, einem Gegenstande, der im 7 §. „von der Schwächung der Harmonie durch mehrere ähnliche Töne“ seine völlige Erledigung hätte finden müssen. — Daß S. 75 fgg. Wortverfetzungen und Epitheten in einen §. (18) zusammengeworfen worden sind, ist mindestens höchst sonderbar.

Doch wir schliessen unsere kritischen Bemerkungen, und lösen nun noch unser oben gegebenes Wort, indem wir zeigen, wie ein solches Buch zu nützlichem Gebrauche in unseren Gymnasien hätte eingerichtet werden müssen. Der erste Abschnitt mußte den eigenthümlichen Charakter der Sprache der Dichtkunst entwickeln, im zweyten Aufschluß über Richtigkeit der Form (Deutlichkeit, Reinheit, Ordnung, Treue u. s. w.), im dritten über Schönheit der Form (Natürlichkeit, Naivetät, Kraft u. s. w.), im vierten alsdann die Technik der dichterischen Formen (Vers, Vermischung, *e muet*, Diphthonge, Cäsur, Hemistichium, Reim, Vermischung der Reime u. s. w.) gegeben werden. Dem fünften und den folgenden Abschnitten siele sodann die Entwicklung der einzelnen Gattungen der französischen Dichtkunst anheim, und zwar dürften diese nicht nach der ziemlich willkürlichen Weise des Hn. S., sondern nach Malsgabe ihres verwandten Charakters geordnet werden. Verfahe Jemand ein so bearbeitetes Buch mit durchaus classischen Beyspielen, die mit einer vollendeten Form auch (was bey einem Schulbuche die unerläßlichste Forderung ist) streng sittlichen Inhalt verbinden: so würde es gewiß großen Nutzen stiften, und der Absicht derjenigen Behörden äußerst förderlich seyn, welche das Studium der französischen Sprache auf den Gymnasien ihrer Länder gründlich betreiben sehen wollen.

Das Papier ist weiß und stark; der Druck kann gelobt werden, wiewohl er nicht so correct ist, als man aus dem sehr kleinen Druckfehlerverzeichnisse schliessen sollte. Wir bemerken nur als *Errata* z. B. S. 36, Z. 3 *Fau* statt *Bau*; S. 62, Z. 3 v. u. *willens* statt *Willens*; S. 63, Z. 11 *anmüthig* statt *anmuthig*; S. 68, Z. 13 *gesittetsten* statt *gesittetsten*; S. 83, Z. 16 v. u. *Vegriff* statt *Begriff*; S. 134, Z. 7 *Gegenstand* st. *Gegenstand*.
a. n. n.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

— — —

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

SCHÖNE KÜNSTE.

STUTTGART, b. Gebrüder Franks: *Der ewige Jude*. Eine historische Novelle der Vorzeit. Herausgegeben von *Ludwig Storch*. Nach dem Englischen. Erster Theil. XII u. 300 S. Zweyter Theil. 262 S. Dritter Theil. 286 S. 1829. 8. (4 Rthlr. 6 gr.)

In einer kurzen Vorrede hat der deutsche Herausgeber manches Schätzenswerthe über dergleichen Dichtungen bemerkt, und *W. Scott* als den Schöpfer des wahren historischen Romans bezeichnet. Ob *Scott* wirklich als solcher zu betrachten, auch „in vieler Hinsicht ein epischer *Shakspeare*“ zu nennen seyn möchte, lassen wir dahin gestellt; unbedingt Recht aber hat wohl der Herausgeber, wenn er bey Würdigung des vorliegenden Werkes diesem das gebührende Lob zuerkennt.

Der Vf. ist offenbar darauf ausgegangen, in dem ewigen Juden den früheren Glanz und nachherigen Verfall des ganzen jüdischen Volkes darzustellen. Er hat dieses und dessen Gebräuche und Gewohnheiten im Ganzen mit ungemeiner Geschicklichkeit und seine trüben Schicksale, nebst deren Ursprünge, mit wahrhaft erschütternder Wahrheit vor Augen gelegt. Mit immer steigendem Antheile folgt man, besonders bis zum Schlusse des ersten Theils, seiner Leitung durch die interessanten Gefilde des aufkeimenden Christenthums, zumal da seine umfassende Kenntniß der Gegenden und Umstände; verbunden mit einem glücklichen Darstellungstalent, es an anziehender Frischeit der Lokalfarben nirgend fehlen läßt. Dabey waltet im ganzen Werke ein herzergreifender Geist der Wehmuth, der einen besonderen Reiz darüber verbreitet.

Ob dem Vf. bey seiner originellen Schöpfung des berühmten *Chateaubriand's* Schilderungen bisweilen vorgeführt haben, wissen wir nicht; aber mehrere Stellen seines Gemäldes, zumal im ersten Theile, deuten auf eine geheute Geistesverwandtschaft mit diesem reichbegabten französischen Dichter. Zugleich dürfen wir nicht verhehlen, daß das Werk durch eine, bisweilen allzugroße Umständlichkeit und das irrige Bestreben, einen Eindruck durch Verbreitung und Auseinanderfetzung mehr zu vertiefen, den englischen Ursprung keinesweges verleugnet. Dahin rechnen wir unter andern die Theil I. S. 12 bis 14 viermal wie-

Ergänzungsbl. 2. J. A. L. Z. Erster Band.

derholte und dazwischen allezeit erläuterte Ausrufung des ewigen Juden: „Nicht sterben können — ein Geborener!“ Unter vielen interessanten Scenen zeichnet sich der Schluß des ersten Theils, ein Kampf mit einem Löwen, während der Herrschaft des schändlichen Nero, durch die höchst ergreifende Schilderung aus.

Das Anziehende des ersten Theils wird allerdings in den beiden folgenden nicht immer verhältnißmäßig unterhalten und gesteigert. Die vorkommenden Charaktere gehen dem Auge zum Theil völlig unter in der Flut der historischen Ereignisse. Die ziemlich gleiche Physiognomie der immer wiederkehrenden Kriege giebt überdies dem Gemälde etwas dem Hauptinteresse Schadendes. Hiezu kommt, daß dem die Thatfachen selbst vortragenden Juden der über ihn ausgesprochene Fluch eines von keinem Tode begrenzten Lebens im Gewirr zahlloser Begebenheiten oft gänzlich entfallen zu seyn scheint, und er in den vielen Gefahren, worin er geräth, dem Tode nicht entrinnen zu können glaubt. Dem mit besserem Gedächtnisse versehenen Leser vergegenwärtiget sich dann allezeit das früher zu viel hervorgehobene Wort: „Nicht sterben können — ein Geborener!“ und vermindert so natürlich ungemein die Theilnahme an den Fährlichkeiten des Helden. — Die eigentliche Geschichtserzählung schließt mit der Zerstörung Jerusalems. Des ewigen Juden nachherige Schicksale werden nur im Fluge, auf nicht vollen zwey Octavblättern, berührt. Merkwürdig ist in diesen, daß er als die Triebfeder der größten Weltbegebenheiten geschildert worden. Zuletzt sehen wir ihn an Luthers Kanzel zu Wittenberg knien, und dem Geiste des gewaltigen Mannes huldigen. — Ob die oft bearbeitete Sage vom ewigen Juden überhaupt ein recht dankbares Sujet dem Dichter darbierte, scheint, nach den uns darüber vorgekommenen Dichtungen zu urtheilen, ziemlich zweifelhaft zu seyn. So viel dünkt uns übrigens gewiß, daß eine so wahrhaft tragische Person, wie der ewige Jude, nicht als Held einer Geschichte, sondern nur zu einem Incidentpuncte dabey zweckmäßig benutzt, von recht großer, schauerlicher Wirkung seyn mußte.

Daß die Uebersetzung des schon wegen seiner schönen Darstellung sehr zu empfehlenden Werkes in die besten Hände gerathen ist, verbürgt der geschätzte Name seines deutschen Herausgebers.

— u.

Q

BERLIN, b. Coemar und Krause: *Der Schatten im Theater*, oder: *das Theater im Schatten*. Ein lustiges Trauerspielchen für die Mitwelt, von *Wilhelm John*. 1826. IV u. 33 S. 8. (8 gr.)

Eine bittere Satire auf den Zeitgeschmack. Der Vf. hat die gefährdende Arbeit übernommen, solch' ein Ungethüm zu bekämpfen. Andere nennen diesen deplottablen Zeitgeschmack eine Seuche. Boy ihr, sollte man meinen, müßten die Homöopathen Glück machen. *Similia similibus*. Aber unser Vf. ist ein Brownianer, er giebt herztürkende Elixire. Wir wollen nur wünschen, daß er einen anderen Erfolg seiner eifrigen Bestrebungen erlebe, als den: — *monstrari digitis et dicier: hic est!* Die Broschüre selbst ist keines Auszugs fähig. Um jedoch den Geist, in und mit welchem sie geschrieben ist, anzudeuten, möge ein Theil des Prologs hier stehen:

„Ich war schon längst um einen Stoff in Nöthen
Zu einem Stück, das lustig macht und rührt.
Die Thiere, hör' ich, haben es verboten,
Daß man sie ferner auf die Bühne führt; (*bravo!*)
Sie sind es müd', die Bretter (Breter) zu betreten,
Weil das zu häufige Spielen sie — strapazirt; (genirt)
Und ohne Thier' ein gutes Stück zu schreiben,
Das läßt wohl jetzt der größte Dichter bleiben.“

„Mit Gift und Mord, mit unerhörten Dingen,
Mit Blitz und Wasser, Sturm und Zauberey,
Gelang's wohl Vielen, Beyfall zu erzwingen,
Doch diese schöne Zeit ist bald vorbey.
Schon hält es schwer, Effect hervorzubringen,
Denn selbst das Schrecklichste ist nicht mehr neu;
Und ein natürlich schönes Stück zu schreiben,
Das läßt wohl jetzt der größte Dichter bleiben“ u. s. w.

Der unerschöpfliche *Scribe* und seine Uebersetzer bekommen auch ihren Theil. S. 13 spricht der „*Zeitgeschmack*“ unter anderen sehr wahr zur Muse:

„Ohne *Musen* kann man leben,
Ihre Formen sind nur Dunk;
Ohne *Kunst* die *Kunst* erheben,
Das ist grad' die *Kunst* der *Kunst* u. s. w.

Druck und Papier sind gut.

gnil.

1. 1) **LEIPZIG**, b. Breitkopf u. Härtel: *Lieder mit Begleitung des Piano-forte*, in Musik gesetzt von *A. Harder*. (12 gr.) gedruckt.

2) *A Bonn chez N. Simrock* (—?): *Sechs Lieder mit Begleitung des Piano-forte*, componirt von *A. Harder*. (*Oeuvre IV.*) (2 Francs 50 Cen.) gestochen.

3) **LEIPZIG**, b. Hofmeister u. Kühnel: *Sechs Lieder mit Begleitung des Piano-forte*, componirt von *A. Harder*. (Vtes Werk). (12 gr.) gestochen.

4) **LEIPZIG**, b. Breitkopf u. Härtel: *Lieder mit Begleitung des Piano-forte*, in Musik gesetzt u. s. w. von *A. Harder*. (Op. VI) (16 gr.) gedruckt.

Harder charakterisirt sich als Liedercomponisten durch

die Natürlichkeit, Einfachheit und Empfindsamkeit, die seine Melodieen ausdrücken, durch eine mit diesem harmonisirende, nirgends gesuchte und fast mit der Melodie selbst gegebene Begleitung, einen leichten, in die Ohren fallenden Rhythmus, und eine richtige, wenn auch nicht immer gewandte Modulation. Er ist neu so viel es die Sphäre des Liedes ihm zu verstatte scheint; aber selbst gewöhnliche und verbrauchte Gänge verwebt er oft in ein lieblichgefallendes Ganze, so daß viele seiner Lieder erst bey mehrmaliger Wiederholung gefaßt (z. B. Werk 4: Ich denke dein u. s. w.).

Am meisten gelingen Lieder voll einfacher Fröhllichkeit, Kindlichkeit und Naivetät. No. 1 *Voss's* Spinnerin, — desselben *Landmädchen*, Gleims Vögelchen, No. IV *Anton Wall's* Spinnerlied, ganz leicht und scherzend — sind seltene Stücke dieser Gattung. Da gegen scheint in No. IV: *Goethe's* Junggesell und der Mühlbach etwas verunglückt zu seyn, wahrscheinlich weil die beliebten und ganz natürlichen Melodieen von Zelter, Kanne und Hurka schon zu bekannt waren wenigstens vermisst Rec. die fließende Leichtigkeit und Naivetät, die dem Texte eingehaucht ist, gar sehr. Die Begleitung ist schwerfällig, und dem Gefühle widrig ist der Rhythmus des jedesmaligen Nachspieles. Die Huldigung von *Hölty* ist in der Begleitung auch etwas verfehlt. Ferner Empfindungen über *Natur*, *Morgen*-, *Abend*-, *Frühlings*- und *Herbst*-Lieder (Zu den lieblichsten Gefängen dieser Gattung gehören in No. V das *Abendgemälde*, in No. 2 das Lied *Süße Abndungschauer* fließen, und von unvergleichlicher Melodie, in No. 3 *Kosegarten's* Lied an *Ruheheim* fluren, eine feierliche, heilige und frische Melodie ferner *Salis* *Abendsehnsucht*, wenn sie auch nicht originell ist. Die *Wasserfahrt* aber in No. 1 ist in der Begleitung etwas zu schwerfällig gesetzt, so wie auch die Melodie wenig sagen will; — der *Nachtgesang* von *Kosegarten* in No. 2 ist etwas eintönig; auch das *Mähdied* entspricht der Ueberschrift heiter nicht; es fehlt ihm an Leichtigkeit und reinem Ausdruck, sowie die Empfindung des Textes, der aus lauter Blüten besteht, unrein ist.) — *Empfindungen der Liebe, der Ruhe und Zufriedenheit*. (No. 1 die *Einsamkeit* von *Matthias*, die *Sterne* von *Kosegarten*, in der Mitte etwas gewöhnlich — *Beglückt* von *Hölty*. Das Lied an die *Entfernte* von *Salis* in No. 2 ist eine empfindsam musikalische Phrase, und das gesangvolle *Stündchen* von *Winkler* in No. 3 wird durch das viele C im Balle etwas monoton. — Lieblich, sanft und ganz im Serenatentone ist der *Freund* von *Rockitz*, aber ohne Mitte und Ende des Text. *Harder's* *Erlbannung* No. 2 ist zu gewöhnlich.) — *Empfindungen der sehnsüchtigen und sentimentalischen Liebe*, sowie der *Sentimentalität überhaupt* ferner *Empfindungen des Trostes und der Ergebung* sind es aber, die der Componist oft bis an den Vorwurf der Kraftlosigkeit und Weichheit nachbildet. (In der *Ergebung* von *Salis* in No. 1 finden wir einen recht gefälligen Gesang, — schade über eine sentimentalische Reflexion. — Der Componist hat daher wohl gethan, zu

cantatenartig auszuführen, und sich darin an das wiederholte Bild des Textes vom Kahne zu halten, um der Mattigkeit zu entgehen. — Hieher gehört ferner die einfach schöne Melodie zu dem schwülstigen Texte von Augustini. — Das Lied: die *Sterne der Liebe* ist gewöhnlich, aber angenehm. Der Nachsatz aber scheint nach dem Vorgange des Textes etwas matt und kein wahrer Gegensatz zu seyn, der die Empfindung befriedigte. — Dem ernstesten feierlichen Gesang, *das Grab* (in No. 3), wünschten wir den verbrauchten Balladen-schicksal weg. *Hölty's* Lied auf den Tod der Nachtigall ist voll empfindlichen Gefanges, aber nicht originell mit Septimenaccorden überhäuft. — Hieher gehört auch das unschuldige *Lied der Sehnsucht* von *Mahlmann*.

Für den eigentlichen *romantischen* Gesang hat uns *Harder* wenig Stücke gegeben; das schöne Lied von *Türk*: Dicht von Felsen, ist zu matt und affectlos; besser ist *Gramberg's* Romanze vom Sängler, welche eine einfache, aber tiefe Melodie hat. Aber am zartesten und vollendetsten ist die affectvoll klagende Romanze von *Schreiber* (in No. IV) und voll inniger Wehmuth. — Die rathlose Liebe von *Goethe* ist im Liebedithyrambus heftlich und mit Kraft ausgeführt. Wir erwarten es von dem aufblühenden Talente des Künstlers, daß er sich mehrere Poesien, wie die letzten, wählen, und eben sowohl auf das Poetische eines Textes, als auf das Musikalische sehen möge, damit sich jenes mehr von einer falschen Sentimentalität kehre, und an einer reineren Poesie seine Kraft prüfe und bilde.

Die erste und letzte Sammlung hat das beste und reichste Aeußere, so wie die letzte überhaupt den meisten Werth hat. Der Stich von No. 2 ist in Rücksicht des Textes incorrect, und unrein wie der der 3ten Sammlung; — das Papier ist auch nicht vorzüglich.

LEIPZIG, b. Breitkopf u. Härtel: *Lieder mit Begleitung des Piano-forte*, componirt von *Helwig*. (16 gr.) gedruckt.

Der Componist giebt uns in dieser Sammlung (eine andere kennt Rec. nicht) einige Lieder, größtentheils von demselben Charakter, nämlich von der Gattung *sanfter Klage*. Es finden sich zwar auch schöne Lieder darunter, z. B. No. 2, besonders No. 14, 3, 5 (No. 6 ähnelt einer französischen Romanze zu sehr); das beste ist No. 8 *an den Mond*, No. 11 die *Erwartung vom Schreiber*, welches durch seine Zartheit an die Reichardt'schen Compositionen zu Wilhelm Meister grenzt; aber diese Stimmung ist zu beschränkt, als daß man hier den Künstler in vollem Lichte entdecken könnte. Die übrigen Lieder sind: No. 1 *Morgenlied im Freyen*, ist leicht und singbar, No. 4 aber: *die Hoffnung* von *Schiller* scheint ganz verfehlt; es ist so etwas gewöhnliches in der Melodie, sie kehrt immer nach g zurück, von der anderen Seite hat sie einen so pretiösen Schluss, welcher der religiösen Stimmung, die dem Liede zum Grunde liegt, ganz widerspricht, — denn die Ueberschriften der Verse — „*erzählend*“, „*führend*“ thun's nicht. Etwas besser ist die Parodie No. 10: die *Worte*

des Glaubens; das *Vergiftmännchen* ist recht artig; *Ich denke dein* von *Matthison* ist lieblich, wiewohl nicht neu. (Im Ausgange der Melodie ist es d gedruckt statt f es). Noch gewöhnlicher ist No. 12: *Ich denke dein* von *Goethe*, es ist mehr sentimentale Klage als Ausdruck der Heiterkeit und Naivetät; dieselbe Stimmung hat auch das Lied: *Liebe und Andacht*, es ist zu süß wie das Gedicht selbst; die Wellen des Lebens sind durch das Accompagnement etwas einförmig geworden, die vielen Versfüße haben dem Componisten Noth gemacht, und passen auch nicht recht zu dem Rhythmus.

Im Ganzen haben diese Lieder meist einen kräftigen Bass, singbare Melodie, und eine angenehme reine Modulation. Als Product einer Stimmung sind sie interessant. Das Aeußere ist reinlich und solid.

P. A. G

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

DRESDEN u. LEIPZIG, in der Arnoldischen Buchhdlg: *Praktische Anweisung zum deutschen Geschäfts- oder Curial-Stile überhaupt und in Anwendung auf das Forstgeschäftsleben insbesondere*. Für Alle, die einer solchen Anweisung bedürfen, bearbeitet von *Adolph Nitzsch*, Secretär bey der königl. sächs. Forstakademie-Direction. Mit 10 lithographirten Mustern. 1827. 175 S. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)

Fast hätte sich Rec. durch die vom Vf. vorangeschickte, höchst ermüdende Einleitung, in welcher eine Menge ganz fremdartiger Gegenstände behandelt werden, gegen das Werk selbst einnehmen lassen, wenn er nicht wüßte, daß dies ein gewöhnlicher Fehler angehender Schriftsteller ist, vor dem jedoch ernstlich gewarnt werden muß. Dem Vorworte zufolge wollte nämlich Hr. N. seinen von Tharand ab- und ins praktische Forstleben übergehenden Schülern eine Anweisung mitgeben, die er ihnen zwar bereits mündlich ertheilt hatte, jetzt aber zur besseren Beherzigung, und wenn das flüchtig ausgesprochene Wort nie und da verhallt seyn sollte, aufs Neue als gedruckten Wegweiser darbietet. Wie nun ist dieser Zweck erreicht worden?

Nachdem der Vf. gezeigt hat, was unter Stil im Allgemeinen und unter Geschäftsstil im Besonderen zu verstehen sey, verwirft er S. 2 die gewöhnliche Eintheilung der drey Schreibarten in die höhere, mittlere und niedere, sagt selbst, daß unter der höheren die poetische, unter der niederen die prosaische und unter der mittleren die aus beiden sich bildende verstanden werden müsse, und bringt nun seine neue Eintheilung in die *dichterische*, *rednerische* und *einfache* Schreibart zum Vorschein. Das kommt ziemlich auf eines und dasselbe hinaus; doch wollen wir dem Vf. gerne den Ruhm einer neuen Classification gönnen, und sehen, wie er diese Schreibarten aufgefaßt hat. „Die dichterische Schreibart, heißt es S. 3, ist die Sprache

der Einbildungskraft, sie besteht in einer durch Lebhaftigkeit und Wohlklang verschönernden Darstellung, welche auf das Vergnügen des Lesers berechnet ist“ u. s. w. Nun folgt, als Anleitung zum Geschäftsstil, hier am ganz unpassenden Orte eine so verunglückte Vorlesung über Poesie, daß wir nicht umhin können, einige Proben daraus mitzutheilen. „Man kann, sagt der Vf. S. 3, bey der dichterischen Schreibart die Wörter in uneigentlicher Bedeutung nehmen; z. B.: Nun wandelte leises Getön durch den Wald“; warum nicht lieber spazierte? „Mit kühler Seele ritt er im Schlachtgetümmel umher“ Und vollends gar S. 6, wo von dem figurlichen Ausdruck die Rede ist: „Meine Freundschaft hat ein Lied für ihn geweint“. Nun wahrhaftig ein Lieder weinender Dichter wäre eine einzige Figur! Bey der rednerischen Schreibart macht der Vf. S. 7 folgende Eintheilung: „Edel ist das Wort *Haupt*, weniger edel *Kopf*, niedrig *Nüschel*. Ferner Leib, Bauch, Ransen, Mund, Maul, Schnäutze oder Gufche u. s. w.“ Doch genug. So sehr man auch unedle Ausdrücke zu vermeiden hat, die ohnehin kein Gebildeter, wozu doch gewiß die Forstbedienten zu rechnen sind, gebrauchen wird, so sind sie doch im Geschäftsstile, wo keine Umschreibung Statt finden kann, nicht immer zu umgehen.

Wenn statt dessen der Vf. sogleich zu dem Eigentlichen seines Zweckes übergegangen wäre, so hätten wir dergleichen Lächerlichkeiten nicht zu rügen nöthig gehabt, und könnten im Allgemeinen seine Arbeit loben, da, wenn wirklich für manche Forstbehörde eine solche Anweisung noch nöthig seyn sollte, dieselbe ihrem Zwecke entspricht. Vom 2ten Capitel an, womit Hr. N. füglich hätte beginnen können und sollen, folgt das Eigentliche, und zwar ist zuerst von der äußeren und inneren Form der Geschäftsschreiben die Rede. Diese werden 1) in solche, welche ausdrücklich genannte Personen gerichtet sind, und 2) in solche, bey denen dies nicht der Fall ist, eingetheilt. „Bey den

Geschäftsschreiben kommt es wesentlich, wie der Vf. bemerkt, darauf an, ob sie der Absender an Höhere, an Seinesgleichen, oder an Niedere richtet, und hieraus gehen von selbst folgende 3 Classen hervor: 1) Schreiben an Höhere, als: Berichte, Vorträge, Memoriale, Promemorien, Dankschreiben u. s. w.; 2) Schreiben an Seinesgleichen, als: Communicate, Requisitionen und Zuschriften, und 3) Schreiben an Niedere, als: Verordnungen, Veranlassungen u. s. w. Zweckmäßig, aber im Ganzen mehr für Forstbeamte berechnet, ist das Einzelne durchgegangen, und nach logisch richtigen Grundsätzen abgehandelt. Nachdem gezeigt worden ist, was unter den einzelnen Rubriken zu verstehen sey, geht der Vf. von dem Allgemeinen zum Besonderen, von der äußeren auf die innere Form der Geschäftsschreiben über, und zeigt klar und eindringend, wie jeder Geschäftsmann das Vorzutragende auszuarbeiten habe.

Da nun hier Alles, was zu sagen war, mitgetheilt, auch mit Recht die neuere sogenannte Communicateform empfohlen, und der veralteten Form der Geschäftsschreiben vorgezogen wird: so können wir diese Anweisung allen denen empfehlen, die in Führung ihrer Geschäfte noch keine hinlängliche Sicherheit erlangt haben, und eines an- und zurechtweisenden Führers bedürfen. Für höchst überflüssig halten wir jedoch die beygefügt lithographirten Muster, die den Preis des Buches ohne Noth erhöhen, und Nichts liefern, was in demselben nicht genau beschrieben und gesagt worden ist. Für so unwillend wird doch Hr. N. den Forstbedienten nicht halten, daß er, außer einer genügenden Anweisung, auch noch lithographirte Muster nöthig haben sollte, um seine Geschäftsschreiben brechen, zusammenlegen und überschreiben zu können.

Druck und Papier sind sehr gut.

P. *

K L E I N E

S C H R I F T E N.

VERMISCHTE SCHRIFTEN. Leipzig, b. Wienbrack: Die einfachsten Rettungsanstalten bey Feuers- und Wassers-Gefahr, ein Noth- und Hülf-Büchlein für Jedermann, von E. A. R. Weyrich, Mitglied der Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1831. 47 S. 8. (10 gr.)

Auf die Vorrede folgt im ersten Capitel die Angabe der Rettungsanstalten und Mittel in Feuersgefahr. I. Höchste Sätze von vollkommenen Maschinen und deren Verhältnisse. II. Der technische Nutzen derselben. III. Rettungsmaschine mit vier verbundenen Stämmen. IV. Anleitung, die schwerste Feuerleiter bequem in die Höhe zu richten, nebst anderen Vorschlägen. V. Von der Selbsthülfe. — Das zweyte Capitel

handelt von Rettungsmitteln in der Wassersnoth. VI. Wie man in Wassersgefahr ohne Hülfe eines Kahns und eines Schwimmers sich selbst helfen kann. Eine nützliche Schrift, worin der Vf. klar beweist, daß jeder Steuermann mit großem Nutzen sich leicht eine bequeme Rettungsmaschine einrichten, und zum Repariren äußerer Wände, weil sie wohlfeiler ist, als die Aufrihtung und das Abbrechen einer Stollage, vermieten kann. Die umständliche Beschreibung der Maschine und deren Anwendung ist keines Auszugs fähig.

X.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

Z U A

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

BERLIN, in Commiff. b. Logier: *Das Wesen, der Grund und Zweck der Gnadenmittel der allgemeinen Kirche.* Im Lichte des Geistes der Wahrheit erkannt und zusammengestellt von L. Bormann. 1827. VIII u. 144 S. gr. 8. (2 Rthlr.)

Der Ausdruck *allgemeine Kirche* auf dem Titel läßt ahnen, daß, der Vf. eine christliche Kirche im Sinne habe, in welcher sich alle bisherigen verschiedenen Confessionen vereinigen, und so ist es. Er sagt, die Kirche Christi habe sich ihrer Verfassung und Einrichtung nach in derselben Art gebildet und entwickelt, wie es im 2ten und 3ten Capitel der Offenbarung Johannis, in den Briefen an die sieben Gemeinen, zu lesen sey. Durch die ersten drey Briefe an die Gemeinen zu Ephesus, Smyrna und Pergamus werde der Zustand der Kirche in ihrer ersten apostolischen, bischöflichen und patriarchalischen Periode bezeichnet; in den letzten vier Briefen die Art und Weise ihrer Entwicklung durch Spaltungen in einer zweyten Hauptperiode. Es sollen nämlich diese vier Briefe auf die bestehenden vier Hauptkirchen deuten; auf die griechische, römische, protestantische und Brüder-Kirche. Die protestantische Kirche ist unter anderen nach dem Vf. unter der Gemeine zu Laodicea vorgebildet. Diese ist also weder kalt noch warm, und Christus wird sie ausspeien aus seinem Munde. Es giebt nun, sagt der Vf., für die Kirche des Herrn noch eine dritte Periode, nämlich die der Ausbildung (soll hier heißen, da sie ausgebildet ist); „in dieser sollen alle Völker zu ihm gesammelt, und die Erde voll werden seiner Erkenntniß. Bald ist die Periode der Entwicklung abgelaufen, und die der Ausbildung naht sich mit starkem Schritte; wir dürfen nur auf die Zeichen der Zeit achten, um uns davon zu überzeugen.“ Rec. gesteht, und mit ihm gewiß die meisten Beobachter, daß vor seinen Augen dieser Zeitpunkt noch in sehr weiter Ferne liegt. „Diese dritte und letzte Periode, heißt es weiter, beginnt damit, daß zunächst die verschiedenen christlichen Kirchen zu einer einigen und allgemeinen Kirche sich verbinden, welche das Wahre und Gute aller Kirchen in sich aufnimmt, das Eigene, Einzelne und Trennende aller Kirchen von sich ausschließt. Die Verfassung dieser allgemeinen Kirche im Allgemeinen wird republikanisch, im Besonderen aber nach ihrer sichtbaren Leitung aristokratisch, nach ihrer unsichtbaren

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

Leitung monarchisch seyn; denn der Geist des Herrn will selbst die Einheit bilden, unter welchem sich die deutsche, die griechische und die römische Kirche in dem gleichen Bekenntniß zu Einem Herrn, zu Einem Glauben und zu Einer Taufe vereinigen sollen, sobald Alle Einen lebendigen Gott als das höchste Wesen erkennen, der in der Dreyheit der Kräfte wesentliche Einheit ist, und sich als diese wesentliche Einheit der Menschheit aller Welten von Anbeginn in der Dreyheit der Personen geoffenbart hat, weil diese dreyfache Offenbarung nothwendig war, um sein Wesen ganz zu fassen.“ Unsere Leser werden in diesen aus der Vorrede genommenen Aeußerungen wenigstens das sehr verständ finden, daß in die allgemeine Kirche das Gute aus allen bisherigen Kirchen aufgenommen werden soll, wodurch auch das harte Urtheil über die protestantische schon zum Theil zurückgenommen ist. Wir können hier auch noch hinzufügen, was der Vf. S. 20 sagt: „Was allen christlichen Kirchen gemeinschaftlich ist, bewährt sich als eine höhere Anordnung; was sich unterschieden und geschieden, mag durch die vom Geiste erleuchtete Vernunft geprüft, und in Uebereinstimmung geordnet werden.“

Die Leser werden schon aus diesen wenigen Mittheilungen abnehmen, daß in der Schrift des Vfs. wohl manches Verständige, jedoch mit Mysticism und auf überpannten Erwartungen Beruhendem verbunden, zu finden seyn werde. Der Vf. redet wirklich im Einzelnen oft sehr verständig, giebt aber im Ganzen seinen Mysticismus schon dadurch zu erkennen, daß er erklärt, er wolle die ihm vom Geiste enthüllten Wahrheiten in dem Lichte wiedergeben, in dem er sie empfangen habe. Mehrere Stellen der Schrift zeigen, daß er diese Enthüllungen oder Eingebungen im mystischen Sinne verstehe. Er ist also Mystiker, ob man gleich nirgends ein eigentliches Falsch bey ihm wahrnimmt, sondern größtentheils, freylich oft irrenden, Verstand, und dabey im Ganzen nur Aneignung schon vorgefundener, also weniger erst von ihm selbst ausgesonnener, mystischer Dogmen oder Ideen. Wir halten es für angemessen, zunächst aus der Nachschrift mitzutheilen, wie dem Vf. „der Geist die Möglichkeit der Vereinigung der katholischen und evangelischen Kirche in Deutschland vor das innere Auge gestellt hat.“ Es habe, sagt er, die katholische Kirche Manches angenommen, was nicht katholisch, sondern römisch sey; die evangelische manches katholische abgethan, daher in jener der Aberglaube, in dieser der Unglaube ge-

nährt sey. Jene habe auch manches Evangelische abgethan, diese manches Antikatholische aufgenommen, und dadurch den Charakter einer protestirenden, d. h. einer Kirche erhalten, die selbst die Fähigkeit zerstöre, je allgemein werden zu können. Es müsse nun die katholische Kirche das Römische abthun, und von der Schwester das Evangelische annehmen; die evangelische müsse das Protestantische abthun, und von der Schwester das Katholische annehmen: so werde die allgemeine Kirche in Deutschland gegründet seyn. Wenn es hier heißt: „Die Brüdergemeine wird einer solchen Kirche gern sich anschließen, da sie im Heiligthume derselben ihre Einrichtungen wieder findet.“ — so offenbart es sich aus diesen Worten ziemlich deutlich, welcher Geist vorzüglich den Vf. regiert. — Die katholische Kirche soll nun abthun: das römische Oberhaupt, die römische Sprache beym Gottesdienst und das römische Bedürfnis einer sinnlichen und scenischen Darstellung des Leidens Christi im Melsopfer. Dazu gehöre auch die Pracht der Gotteshäuser und der Gottesdienste, die Menge der Klerisey, die alle vom Altar leben wollen. Hiemit hänge auch die Entstellung der auf etwas Wahres gebauten Lehren von der Verehrung der Heiligen, vom Schatz guter Werke, vom Fegefeuer und vom Ablass zusammen. Annehmen als evangelisch müsse die katholische Kirche: das Gebot der Selbstverleugnung, die Freyheit der Gläubigen; daher sie das Bibelverbot, das Gebot des blinden Glaubens und den Zwang der Gewissen zurücknehmen müsse; auch müsse sie die Liebe thätig üben, tolerant werden und Alles abthun, was die allgemeine Menschenliebe beschränke. — Es ist wahrlich viel, wenn dies alles in so kurzer Zeit geschehen soll, als wir nach dem Vf. zu hoffen haben. Die Toleranz dürfte vielleicht am ehesten sich finden, wenn erst die intolerabeln Protestanten *ausgespien* wären. — Was soll nun aber die protestantische Kirche abthun? Der Vf. antwortet: „das ewige Protestiren der Naturalisten und Rationalisten“ unter den Theologen gegen den Glauben an die Autorität des Evangeliums (richtiger *gegen die Autorität d. E.*), und auf der anderen Seite die blinde Anhänglichkeit des Volks an das menschliche Wort der Reformatoren.“ Der Vf. möge überlegen, ob beides abzuthun überhaupt möglich ist, es werde denn durch bessere Belehrung erreicht, wo aber der Ausdruck *abthun* in dem Sinne, welchen hier der Zusammenhang giebt, eben nicht passen will. Fernerhin wird auch gefodert, es solle nicht jeder Theolog das Evangelium nach seiner Ansicht deuten. Hier kommt es vorzüglich darauf an: wie soll es mit der Auslegung der Bibel werden? Welche Auslegung soll gelten? Was der Vf. zwey Seiten hindurch hierüber sagt, läuft darauf hinaus: Gottes und Jesu Geist regiere nach der letzten Verheißung die Kirche; dieser werde Erwählte in der heiligen Gemeinde mit höheren Kräften und Gaben erfüllen; sie müßten die sichtbaren Repräsentanten der Kirche seyn. Jeder müsse streben, daß ihn der Geist zu seinem Organ wählen könne; und durch die Uebereinstimmung dieser Besseren aller Gemeinen, die allein in dieser Angelegenheit ein Urtheil haben könnten, sey die Norm des Glaubens, der Lehre und der Gottesdienste zu bestim-

men. Ihre Erwählung sollten aber diese dadurch an dem Tag legen, daß ihre Thaten und Werke bezeugten, Jesu Geist wohne in ihnen. — Wahrlich der Vf. muß ganz vergessen haben, wie es in der Welt zugeht. Nicht wirkliche, sondern ideale Menschen hat er sich gedacht. Dergleichen giebt es nur in eigener Einbildung und mystischem Traume; und diese sollten die Norm des Glaubens bestimmen?

Ueberhaupt steht sein ganzer Vorschlag mit der Wirklichkeit: mit dem, wohin diese sich richtet, und was allenfalls nach und nach aus ihr zu machen seyn möchte, in einem solchen Widerspruche, daß die Hoffnung auf eine baldige Erscheinung der allgemeinen Kirche, welche uns der Vf. macht, vollends verschwindet. Mit eben solcher Hoffnungslosigkeit hat denn auch Rec. das gelesen, was der Vf. über die nähere Gestaltung der allgemeinen Kirche und insbesondere über die Einrichtung der Gnadenmittel oder Sacramente, welches sein Hauptthema ist, in seiner Schrift vorträgt. In dieser allgemeinen Kirche sollen drey Stufen Statt finden, die er „nach Analogie des im Tempelbau zu Jerusalem gegebenen Vorbildes“ dem Vorhof, die *eigentliche Kirche* und das *Heiligthum* nennt. Zum Vorhofe gehören Juden, Heiden, Muhamedaner, ungläubige Christen, alle noch nicht confirmirten Christenkinder. Zur Kirche alle durch Christum Berufene, gläubige, erweckte und begnadigte Christen. Zum Heiligthume alle durch die Begnadigung erwählten Christen, auf den Stufen der Heiligung zum frommen, gottseligen und heiligen Leben. Nun sollen in der Kirche überhaupt, außer den Erbauungsmitteln (Gesang, Predigt und Gebet) und den Zuchtmitteln (Zurechtweisung, Ermahnung vor Zeugen und Zurückweisung in den Vorhof), auch Gnadenmittel oder Sacramente Statt finden, worunter er Mittel versteht, deren Zusammenhang mit dem Zwecke wir nicht begreifen, wie der Kranke die Zweckmäßigkeit eines Arzneimittels nicht begreift, und die „durch göttliche Einwirkung für den Zweck angeordnet sind, um in den von Gott und ihrem Heile abgewichenen Menschenfeelen durch Mittheilung höherer Kräfte gleichsam physisch ein neues Leben zu gründen.“ Solcher Sacramente sollen nun seyn, drey für jede Stufe. Nämlich für den Vorhof: die Ehe, die Oelung, die Taufe. Für die Kirche: die Confirmation, die Beichte, die Communion. Für das Heiligthum: das Liebesmahl, die Fußwaschung, die Priesterweihe.

Da der Entwurf des Vfs. gewiß ohne Erfolg bleiben wird (es müßte sich denn irgend eine Secte danach constituiren wollen), so will Rec. mit näherer Erörterung der Schrift und ihrer Einzelheiten den Raum nicht füllen, sondern nur einige wenige Bemerkungen hinzufügen.

Mehrere Stufen unter den Mitgliedern einer Kirchengesellschaft nach den verschiedenen Graden ihrer Heiligkeit zu constituiren, kann nur die verderblichsten Folgen für wahre irdliche Bildung haben, und setzt öffentliche Richterprüfe voraus, die weder einem Einzelnen, noch einer Versammlung zukommen. Mehrere Sacramente einführen heißt die Nahrung des Mysticismus vermehren, die sich derselbe auch dann

daraus nimmt, wenn man noch so laut gegen alle mythische Kraft der Sacramente predigt. Der Vf. befördert diese aber noch, indem er wirklich eine solche mythische Kraft behauptet. — Er fodert von den Christen auf der dritten Stufe, im Heiligthume, und insbesondere von den Priestern, die auf dieser Stufe seyn müssen, eine Heiligkeit, welche kein Mensch erreicht; wobey wir auch noch die dem Vf. *eigene* mythische Idee anführen, es solle diesen Priestern eine solche Geistesfülle und Kraft beywohnen, daß sie auch mittelst ihrer Seelen-*Substanz* (S. 129) auf Andere heilend wirken können. Ist nicht durch jene Forderung allein schon der ganze Entwurf des Vfs. in eine Chimäre verwandelt? Denn wenn er auch an einem anderen Orte sagt, die Kirche werde sich einstweilen mit minder heiligen Priestern behelfen müssen, bis sie erst vollkommene hätte: so wird diese *Behelfenmüssen* doch wohl immer fortauern, und also die vom Vf. projectirte Kirche immer kümmerlich bleiben. Sonderbar ist, daß er den Cölibat für angemessen hält, da doch, wenn die Priester heilig seyn sollen, sie nothwendig in jedes edle und die sittliche Entwicklung befördernde Verhältniß des Lebens eingehen müssen. Für ein zu sittlicher Veredlung dienendes Verhältniß hält ja der Vf. selbst die Ehe, rechnet sie eben *deswegen* zu den Sacramenten, und sagt darüber in der That sehr viel Schönes. Dies führt Rec. dahin, hier zum Schlusse zu erklären, daß der Vf. überhaupt viel Gutes von dem natürlichen Einflusse recht angewendeter Sacramente auf unsere Verfüllung, *welche ihm auch durchaus Hauptzweck ist*, sagt, lowie viel Verständiges über die rechte heilsame Art und Weise, die Sacramente zu verwalten, welchem Gegenstande er eine umständlichere Erörterung widmet. Sehr schön ist auch, was er von dem Zwecke der Sündenvergebung als einer Ermuthigung, den Kampf immer von Neuem zu beginnen, spricht. Daß er die Protestanten zuweilen hart mitnimmt, wollen wir übersehen; es scheint wirklich, daß er es oft mehr, im Widerspruche mit sich selbst, Anderen nachsagt, als daß es aus seinem eigenen Herzen kommen sollte. Schaden wird er ihnen wenigstens damit nicht zufügen.

K. M.

ALCA, in der Hartmann'schen Buchhandlung: *Liturgisches Handbuch zum beliebigen Gebrauche evangelischer Liturgen und Gemeinden*. Herausgegeben von D. Ignatius Aurelius Fessler. Mit dem Doppeltitel: *Liturgische Versuche* (dazwischen ein lateinisches Motto zur Empfehlung der Agende und ihres Zweckes von Martin Chemnitz) zur Erbauung der Gläubigen, sowohl geistlichen als weltlichen, herausgegeben von D. Ignatius Aurelius Fessler. 1823. XXVIII u. 552 S. 8. (1 Rthlr. 16 gr.)

„Zwey Lehrlitze“, hebt der Vf. seine Vorrede an, der eine des Jacob Arminius von der Gewissensfreiheit, der andere des Johann Salomon Semler's und Wilhelm Abraham Teller's von der Perfectibilität der christlichen Religion in sich, — von Lehrern der Schule und Kirche mit Beyfall aufgenommen, und

schnell verbreitet, haben der evangelischen Kirche als Kirche mehr geschadet als alle Vorwürfe, Streitschriften und Lästereien, womit sie von den römischen Confessionsgenossen überhäuft worden ist.“ Wer kann, als rechtschaffener, protestantischer Kirchenlehrer, diesen Satz unterschreiben? Muß er es nicht vielmehr jenen Männern im Grabe verdanken, daß sie die zu ihrer Zeit nützliche Wahrheit ohne Rückhalt verkündigten? Wer will es nicht dem protestantischen Kirchenlehrer gestatten, ohne Formenweise für Jesum Christum als den rationellen Gefandten der Gottheit an den vernunftsuchenden Menschen eben so eingenommen zu seyn, als er es für den von seinen Jüngern geoffenbarten Sohn Gottes, ohne Gefangennehmung seiner Vernunft, nicht seyn kann? Sollte Formenlehre den vernünftigen Menschen binden, sollte ohne Formenlehre der vernünftige Lehrer kalt seyn? Dann wäre es ja etwas Trauriges um die beste Gabe des Schöpfers, um die Vernunft der Menschheit! — Und mögen die Formen noch so alt seyn, wie sollte denn das bloße Alter etwas sonst immer Unvernünftiges nun mit einem Male heilig machen können?

Diesem, allem Alten an und für sich entgegenstehenden Raisonement konnte der Vf. nur mit Recht den Willen des gemeinen Mannes entgegensetzen, den Pruritus mancher neuen Religionslehrer, ihr Werk für das Werk der Bibel oder der alten Religion zu setzen, und endlich für das russische Reich den Willen seines Oberherrn, bezeugt in der Annahme der Bekenntnisse der Augsburgerischen Confession und des Heidelbergerischen Katechismus. Aber um hier das Erste zuerst zu nehmen, wie viel auch der gemeinen Leute verlangen und suchen in der Kirche das Alte, — und nicht vielmehr ein ihrer Vernunft gemäßes Christenthum? Zuerst, möchte es mit einer Religionskenntniß des gemeinen Mannes nicht im Allgemeinen auf die eines Bauers hinauslaufen, der von dem „Vater unser“ wohl die Melodie desselben wußte, aber nicht das „Vater unser“ selbst? — Wenn Schullehrer und Prediger Einsind, wie sie es doch seyn sollten: so wird der gemeine Mann das in der Kirche wiederfinden, was er in der Schule schon fand, ein gebildetes Christenthum; dies aber muß er finden, und hienach sey es ihm genug, wenn er die alten kirchlichen und biblischen Formen, das „Vater unser“ und den „Segen“, nebst den Ausprüchen von Lobgesang, die in der Bibel vorkommen, als „heilig, heilig, heilig“, „Hosiannah“, „Ehre sey Gott“ u. s. w., wiederhört, — und der Prediger thut Unrecht, der diese paraphrasiren oder umändern will; denn die neuen Paraphrasen oder Umänderungen des Alten können nicht besser seyn, als das Alte ist. Man kann nicht sagen, daß die ersten Reformatoren sich in Allem nach den ersten Jahrhunderten gerichtet; von diesen waren zu wenig Data vorhanden, so daß man ja selbst das bekannte Bekenntniß, das bey allen Religionsparteyen einformig klingt, nicht füglich den Aposteln zuschreiben kann; sie waren vielmehr durchaus ängstlich, zu viel zu ändern, so sehr auch S. 20 der Vorr. dagegen streitet, da besonders Luther es keinesweges im Sinne hatte, eine neue Partey zu stiften. Auch machten sie ihre Postillen nur für einfältige, nicht

für alle Pfarrherren, wie dies schon die Ueberschrift der meisten Kirchenagenden beweist. Die Augsburgische Confession und der Heidelberger Katechismus sind beide von der Gegenpartey niemals anerkannt, und letzter, als lange Zeit nach der Reformation verfertigt, bloß von den Pfälzischen Landen zuerst angenommen worden. Dafs die Lutheraner, welche sich in dem russischen Reiche anbedeln wollten, sich nach der Augsburgischen Confession in ihren Supplikationen benannt haben, ist kein Wunder; dafs sie dieselbe nie verlassen wollten, nicht wahr.

S. 25 der Vorrede will sich der Vf. durch harte Ausdrücke von dem Verdachte reinigen, als wolle er dieses Buch zur angenommenen Norm im russischen Reiche machen, allein, was wollte er sonst damit? — S. 3 des Textes ist die viermalige Wiederholung des Sinnes von „Ehre sey Gott in der Höhe!“ — „wir loben dich“, „wir preisen dich“, „wir benedicien dich“ u. s. w., gewifs nicht schön, — sie mag so alt seyn, als sie will. — S. 4. Wer sollte den Grad der Andacht bestimmen, die Gemeinde selbst oder der Liturgus? — S. 4. Einmal: gegen die Gemeinde gewandt! — Zweytes Mal: gegen den Altar gekehrt! Drittes Mal: zur linken Seite des Altars! — Viertes Mal: zur rechten Seite des Altars! — immer ohne hinlänglichen Grund vorgeschrieben — denn das Umkehren gegen das Crucifix oder gegen die Bibel müßte gar nicht Statt finden, wenn es ein Grund seyn sollte. — Wenn man doch unseren Luther einmal hören wollte: „Wir lassen die Mefsgewande; Altar und Lichte nachbleiben, bis sie alle werden, oder uns gefällt, sie zu ändern. Wer aber hier anders will fahren, lassen wir geschehen, aber in der rechten Strafsse, unter eitel Christen müßte der Altar nicht so bleiben, und die Priester sich immer zum Volke kehren, wie ohne Zweifel Christus im Abendmahl so gethan hat: — Nu das erwarthe seiner Zeit.“ — S. 6. „Ein dir geheiligtes Priestertum!“ Wenn ist das evangelische sogenannte Priestertum Gott insbesondere geheiligt?

Doch man erlaube dem Recensenten ein paar Fragen: Warum ist die Frage und Antwort von der Schlüsselgewalt der Priester überhaupt S. 17 eingerückt, und warum sind im Nicänischen Symbolum S. 22 die Worte: *Eine heilige apostolische Kirche* groß gedruckt? Warum ist S. 13. 14 das Bittgebet, das doch für jedes Mal gleich ist, — so eingerichtet? — Dafs der Liturgus oder der Prediger mit der Gemeinde das heil. Abendmahl S. 31. 32 jedes Mal genieset, so oft er es austeilt, dawider hat Rec. nichts, wohl aber gegen die vorgeschriebene Aushetungsformel. Dagegen hat die durch die Liturgie von 1805 vorgeschriebene S. 487, welche die allgemeine der jetzt vereinigten Reformirten und Lutheraner ist, wohl ihre Schwächen, aber auch ihre Vorzüge, da sie die Worte Jesu wiederholt. Wozu dient ferner die Erwähnung des Judas und des Mörders zur Rechten Jesu, in der Collecte am Gründonnerstage? — Wozu S. 47 und 50 in der vierten Collecte am Charfreitage, die alle hinter einander gebetet oder gesungen werden müssen, die Erwähnung der Muhamedaner, Juden, Irrgläubigen

und Ungläubigen? — Anstatt der Collecten am 25. 26. 27 Sonntage nach Trinitatis soll, wenn diese einfallen, — wohl, weil in dem Jahre die am 4. 5. 6 Sonnt. nach Epiphania nicht gefallen sind, — der Liturgus diese letzten nehmen, welche doch auf den Inhalt der Evangelien nicht passen; oder passen etwa alle Collecten nicht auf die Evangelien? Das letzte scheint ziemlich der Fall zu seyn. — Daher man wohl lieber andere anrathen möchte, falls der Prediger selbst nach Epistel oder Evangelium keine zu machen versteht.

Was sollen die langen Geschichten der Feste an ihren Tagen als an dem Gründonnerstage, dem Charfreitage, und dem großen Sabbath oder dem ersten Ostertage? Alle sind aus den Kirchenvätern genommen und alle sehr lang.

Noch beschenkt der Vf. Rußland mit Festtagen, da es bis jetzt deren schon genug hatte. S. 179 mit dem Gedächtnisfeste aller Apostel, S. 182 dem Engelfeste, S. 206 der kirchlichen Einweihung aller Wöchnerinnen, welche zwar noch auf den finnischen Dörfern, vielleicht auch auf den lettischen oder esthnischen, aber nicht mehr in den deutschen Kirchen üblich ist. Auf die Fragen nach dem dreyfachen Glauben der Einzuweihenden S. 22 weiß auch Rec. nichts weiter zu antworten, als den Glauben an die heil. Dreyeinigkeit; doch kann er wieder hiemit die Antwort des Liturgen nicht reimen. Ueberhaupt ist dieser Artikel zu lang und daher nicht kräftig. — Ganz unnöthig ist wohl der dreyfach erhöhte Act der Kirchenföhne; denn trotz des Beyspiels, das der Vf. in den Anmerkungen giebt, wird dies nur eine unnöthige Vorschrift, das Werk selbst aber nur an wenigen Orten möglich, und da, wo es möglich ist, ein *opus operatum* bleiben. S. 265. Obwohl viele *Ordinandi* das apostolische Symbolum aus wahrhafter Ueberzeugung beten? — S. 310. Ob wirklich in keiner lutherischen Kirchenagende, wie hier gesagt wird, das Capitel von Weihung der Glocken zu finden ist? — Rec. übergeht die Frage, warum der ganze Pfalter hier auf mehr als 110 Seiten abgedruckt worden. Nicht aber kann er übergehen, dafs die Hymnen zur Erbauung eines Sterbenden S. 459—464 zu lang und nichts sagend sind, als z. B. S. 463 V. 3: Wer kann schildern deine Freuden? S. 469. Sollte das Urtheil des Vfs.: „Gerade diese Unwissenden sind die frechsten Urtheiler über Kirchenwesen und kirchliche Gebräuche“, nicht auf mehrere passen, als er selbst wollte?

Rec. übergeht alle Anmerkungen des Vfs., so sehr sie auch als S. 474 gegen Martin Luther, S. 479. 481. 487. 493. 494. 502 gegen die vermeinten Neologen gerichtet seyn mögen; er erinnert nur, dafs von einem lutherischen Prediger der Aberglaube an die Unverwundbarkeit des Wassers vom Taufste Christi auch durch den heil. Chrysostomus nicht aufgehoben werden müsse, viel weniger der Glaube durch *Marheineke* S. 499, nicht über Blattereinimpfung und Hornviehseuche zu predigen, so wie überhaupt, den Beynamen protestantische Kirche zu bestreiten, welcher der einzige ist, wenn noch den Evangelischen als solchen der Name Kirche gebühren sollte.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENNAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

ORIENTALISCHE LITERATUR.

MÜNCHEN U. LEIPZIG, b. Friedrich Fleischer: *Vjāsa*. Ueber Philosophie, Mythologie, Literatur und Sprache der Hindu. Eine Zeitschrift von Dr. Othmar Frank. I. Bandes II u. III Hft. 1830. 168 S. 4.

Indem wir uns auf die in den Erg. Bl. 1829. No. 61 und 62 enthaltene Anzeige des ersten Hefes beziehen, sind wir hier einer weiteren Auseinandersetzung der Reichhaltigkeit und Gedicgenheit, des Zweckes und der Quellen dieser Schrift überhoben, und haben nur den Inhalt im Allgemeinen, sowie einzelne wichtige Momente insbesondere, anzugeben. Wir können es wohl im Namen Mehrerer offen aussprechen, daß das Ausbleiben dieser Zeitschrift von 1826 bis 1830 ein Stocken besonders im Gebiete der indischen Philosophie veranlaßte. Zwar fehlte es nicht an einer Menge von Schriften über Sanskritphilosophie, aber keine möchte wohl den Sanskritkenner ganz befriedigen. Man hat diesem schwierigen Gebiete alterthümlicher Forschungen einen gewissen Glanz nach Außen zu verschaffen gesucht; dadurch haben aber einige Deutsche der Sache selbst mehr geschadet, als genützt, weil noch nicht alles Gold ist, was glänzt. Man hat heutzutage die Ueberzeugung gewonnen, daß man der Sprache kundig seyn müsse, wenn man über Denkmäler schreiben will, welche durch eine alte Sprache an die Nachwelt überliefert worden sind. Weil aber so viele Unberufene über Sanskrit schrieben, so ward dies der Grund, daß große Philologen auf diesen vortrefflichsten Theil der Philologie misstrauisch geworden sind. Mit Ungeduld die Fortsetzung des *Vjāsa* erwartend, wundern wir uns, was wohl der Grund einer so langen Verzögerung seyn möge. Aber wenn der Kenner diese schwierige Leistung vor sich nimmt, so wird ihm klar, welche Zeit und Mühe dieselbe erfordern mußte, die das Gepräge des Horazischen *non umquam prematur in aevum* auf jeder Zeile trägt. *Frank's Vjāsa* fährt fort, seine Lieferungen unmittelbar aus den ächtesten Sanskritquellen zu schöpfen. Nichts ist dagegen leichter, als außerhalb der Quellen der indischen Literatur allgemeine Resultate zu ziehen, und so etwas zu sagen, das einen indischen Anstrich hat; aber der Kenner wird die Schwierigkeit einsehen, welche die Aufstellung der indischen Philosophie aus reinen Quellen hat, einmal wegen der Schwierigkeit der Sprache selbst, die

Ergänzungsbl. 3. J. A. L. Z. Erstes Band.

sich in alten philosophischen Sanskritschriftstellern so veralteter, in neueren philosophischen Schriften aber so außerordentlich zusammengesetzter Worte von ganzen Sätzen bedient, deren Auflösung noch manche Willkühr gestattet. Ferner wird eine allseitige Befertigung der Sanskritschriftsteller gefordert, weil nicht nur eigentliche Philosophen, die größtentheils Commentatoren sind, sondern auch Dichter, Gesetzgeber und die Väden besonders zum Theil studirt seyn wollen, um zwischen sich widersprechenden abgeleiteten Philosophemen aburtheilen zu können. Dann ist aber auch noch besonders wichtig, daß man die Geschichte der Philosophie des Alterthums und der neueren Zeit in ihrem organischen Zusammenhange kenne, also im eigentlichen Sinne-Philosoph sey. Diese Anforderungen finden wir nun in diesem Werke vollkommen erfüllt, und so tritt sie uns als Prüfstein des Aechten oder Unächtens anderer nach ähnlichem Zwecke strebender Schriften über Sanskritliteratur überhaupt, und der philosophischen Systeme insbesondere, auf. Nur dieses könnten wir noch von dem Herausgeber einer so wichtigen Schrift fordern, daß er nebenbey auch die von Anderen aufgestellten Leistungen anführte, besonders aber ihre häufigen Irrthümer bekämpfte; und daß zu hätte *Frank* reichliche Gelegenheit gehabt. Die Unterlassung dieser Anforderung ist einem Schriftsteller, der in einem Gebiete Bahn zu brechen, die Richtung anzugeben, und die Finsternisse zu verscheuchen hat, weniger zu verzeihen. Zwar ist es eines anerkannten Schriftstellers unwürdig, sich in die Polemik zu verlegen; auch fällt der Betrug schon durch scheinvolle Darstellung der Wahrheit bey unbefangenen Sanskritkundigen; aber die klassischen Philologen haben das Recht, von einem Schriftsteller, wie *Frank*, zu fordern, daß er auf das Einseitige, Irrige und dem Sanskrit Fremde geradezu aufmerksam mache. Ebenso hätte *Frank* auch auf die gelungenen Arbeiten Anderer hinweisen sollen, da ihm dieses wahrhaftig keinen großen Raum versperrt hätte.

Wir gehen zum Inhalte dieser Zeitschrift selbst über: Ueber den wissenschaftlichen Gehalt der *Sanskritliteratur*, *Literatur der Sanskritphilosophie* im ersten Hefte, und Fortsetzung derselben im IIten und IIIten Hefte. — Was hier über diese Materie erscheint, ist sichtbar die Frucht großer Vorarbeiten und vielseitiger Forschungen. Die verschiedenen Entwicklungsmomente des Hinduismus erscheinen hier in einem Zu-

sammenhänge unter sich und mit vielem Aeußeren, wie sie wohl noch nicht erkannt worden sind. Der dienstvollste *Colebrooke* hat eigentlich doch nur Materialien geliefert, die mehr als Aggregat, ohne inneren Zusammenhang, erscheinen. Vorerst berührt der Vf. die einzelnen philosophischen Systeme im Allgemeinen; dann geht er, sich über dieselben verbreitend, sie einzeln durch. Im 1sten Hefte wird die Haupteintheilung der Vāden in den höheren Zweig vom *Wissen*, und in den vom *Handeln*, berührt, und als wichtiges Moment für die Hauptunterschiede der Systeme und Secten nachgewiesen. Kaum scheint ein späteres System dem Wesen nach höher *gestiegen zu seyn*, — als das Vādantische, unter welcher veredelten Form die übrigen auch auftreten mochten. Schon im ersten Hefte wurde *Sāṅkhya* Zahlenlehre (von *Sāṅkhya* Zahl) als Erforschung und Aufzählung der verschiedenen Naturgründe, wozu vorzüglich *Dśhnāna* höheres Wissen und *Sannjāsa* Hingebung verlangt wird, aufgestellt, *Kapila* ist Stifter dieser alten Lehre, die auch *Samikṣā* Sammtanschauung heisst. — Eine 2te Lehre, die des *Patandjali*, fodert zur vorigen noch *Joga*, *Einigung*, nimmt die Existenz des allgemeinen Geistes, *Īvara*, an, und verlangt auch Hingebung vermittelt der Werke, *Karmajoga*, weshalb dieser *Sāṅkhya* auch *Saṣvara*, der mit *Īvara*, zum Unterschiede von dem des *Kapila*, welcher *Nirīvara*, ohne *Īvara*, heisst. — Ein anderes philosophisches System, das des *Gotama*, wird *Njāja* genannt — Einstimmung des Unterschiedenen in die Einheit des Begriffes — Schluss — Logik und Dialektik mit Metaphysik, auch genannt *Anvikṣakī*, vermitteltes Sehen, und *Tarkvidjā*, gelehrte Discussion. In vielen Stücken von dieser Lehre abweichend ist die des *Kanāda*, *Njāja Vaiśeṣika* (von *Vijāṣha*, Unterschied) genannt. — Rec. glaubt, daß beide Systeme sich dadurch ergänzen, daß das erste mehr logisch-metaphysisch, — so daß man das System des Aristoteles darin zu finden glaubte, — letztes aber mehr physisch ist. — Das aus den Vāden zunächst hervorgegangene System heisst *Vaēdānta*, oder *Vaēdānta Mīmāṃsā*, dessen Titel den Inhalt: *Erforschung der Geistesorganisation*, angiebt, und dessen Zweck die Einleitung klar ausspricht. Diese Einleitung hat uns der Vf. im 1sten Hefte S. 37 durch Mittheilung und wörtliche Uebersetzung des Originals leicht zugänglich gemacht. Nach der Eintheilung der Vāden zerfällt diese Lehre in 2 Theile, in *Dśhnānamīmāṃsā* oder *Uttaramīmāṃsā*, die das *Wissen*, und in *Karmamīmāṃsā*, oder *Purvamīmāṃsā*, die das *Handeln* zum Gegenstande hat. Die erste höhere hat *Vjāsa* zum Stifter, ist theoretisch und praktisch zugleich; oder hebt vielmehr diese Unterschiede auf. Die *Karmamīmāṃsā*, die den *Dśhaimini* zum Stifter hat, fodert auch noch *Werke*, *Gaben*, *Opfer*. Von *Sāṅkhya* und den Vāden sind die Lehren des *Buddha* abgeleitet; aber so wie die Vāden den *Īvara*, den lebendigen Geist, als Grund aller Dinge annehmen, so nahm *Buddha* die abstracte *Leere*, *Sūnja*, das *wesenlose Nichts*, als Grund aller Dinge an, und ward dadurch Gründer einer spitzfindi-

gen Metaphysik, die den Vāden entgegen stand. — Der *Dśhainismus* (von dem Heiligen *Dśhina*) ist wesentlich vom *Buddhismus* dadurch verschieden, daß erster eine ewige Existenz des Universums, dieser Welt in ihrer feineren Organisation, annimmt; vom Vādantysystem aber dadurch, daß der *Dśhainismus* gleich dem *Buddhismus* den *allgemeinen Geist* verwirft. Eine ganz von obigen verschiedene Lehre ist die der *Vaiśiṣṭhika*. An diese Systeme schließt sich noch an ein ganzes Heer von besonders mehr materialistischen, falschen dialektischen und sophistischen Systemen. — Nachdem der Vf. sich auch in diese letzten Systeme eingelassen hat, geht er zu den einzelnen Systemen selbst über, und beginnt mit dem *Sāṅkhya*-Systeme des *Kapila*. Vorher finden wir aber von S. 45 des ersten Hefes an die hauptsächlichsten Werke aufgezählt, in welchen dieses System berührt wird, nämlich das *Sāṅkhya*-System des *Kapila* und des *Patandjali*: 1) *Sāṅkhjaprativāṣhana*, Darstellung der *Sāṅkhya*-Wissenschaft, in 6 Lectionen, die dem *Kapila* selbst zugeschrieben werden. 2) Eine Erklärung dieser unter dem Titel: *Kapilasāṅkhjaprativāṣhanabhāṣha* vom *Vidśhnāna Bhikṣu*. 3) Eine kleine Abhandlung *Kārikā* von *Īvara Krishna* mit 3 Scholiaften. 4) *Sāṅkhyaśra*, Wesen des *Sāṅkhya*, von *Vidśhnāna Bhikṣu*. 5) *Tattvasamāsa*, Begriff der Principien der Dinge. 6) *Rādśhavārttika*, Bemerkungen über die *Sūtren* oder Lehrtätze des *Kapila*. 7) *Sangraha*, ein Inbegriff der *Sāṅkhja*-Lehre. — Die *Sāṅkhja*-Lehre des *Patandjali* ist vorzüglich enthalten in dessen Werk: *Jogaśāstra*, oder *Sāṅkhjaprativāṣhana* genannt, in 4 Theilen, deren Inhalt unser Vf. weiter aus einander setzt. Eine Erklärung dieses Werkes unter dem Titel: *Patandśhalabhāṣha* wird sogar dem alten Weisen *Vjāsa* zugeschrieben. Außerdem führt Hr. *Frank* noch *Rādśhamārtitanda* und *Patandśhalisūtravṛitti* als Commentare an.

Die weitere Entwicklung obiger Systeme selbst ist auf die Sanskritoriginalien gebaut, und folgt diesen Freige; daher nicht leicht eines Auszuges fähig, weshalb wir nur die Hauptmomente nach unserm Bedürfnisse ausheben wollen. — Nach *Kapila* soll Geistesbefreyung, das höchste Gut, — *Mokṣha* — nur durch *Wissen* (*Vidjā*), nämlich durch Unterscheidung des Geistes (*Atman*) von der davon ewig verschiedenen *Natur* (*Prakṛiti*), erlangt werden. Die *Natur* selbst ist unerschaffen, ewig, in sich ohne Theile u. s. w. Das mächtige, alles hervorbringende Naturprincip (*Mahātattva*) wird auch *Naturvernunft* (*Buddhi*) genannt. Diese tritt unter 3 allgemeinen Qualitäten (*Guna*) auf: *Tamas*, Naturtrieb, *Sattva*, Substanz, *Rādśhas* Mischung, der beiden ersten. Der Grund des *äußeren Selbstbewusstseyns*, aus dem sich das *Ich* absondert (*Ahaṅkāra*), ist der Grund der Selbstsucht. Von da aus verbreitet sich der Vf. über die 5 einfachen Gründe der 5 Elemente (*Tanmātrāṇi*), über die 5 äußeren Sinnesorgane (*Buddhindriyāṇi*), und über die 5 Thätigkeitsorgane (*Karmandriyāṇi*), als Stimme, Hände, Füße u. s. w. Der innere Sinn (*Manas*) ist Centrakraft für die Sinnes- und Bewegungs- Organe. — Ausser den 4 bekannten Elementen wird hier noch von einem 5ten, vom *Aether*

(*Shiva*), gesprochen. Jedes Element hat eine Verwandtschaft zu einem der 5 Sinne. Die Ordnung der Elementenevolution ist: Aether, Luft, Feuer, Wasser, Erde. Von allen diesen bis jetzt angeführten Naturprincipien muß der Geist *Atman*, der ohne Naturigen schaft (*Guna*) ist, unterschieden werden. Wenn aber der Geist einen Leib annimmt, so wird er *Seele*, *Dachin*, *Saririn*.

In dem 2ten Hefte wird ausführlich von dem *Sankhya* des Kapila mit besonderer Beziehung auf Entwicklung der Lehren der Dshainen und Bauddhen gehandelt. Nach gründlicher Untersuchung und sorgfältiger Vergleichung folgert der Vf., daß Kapila einer blinden, sich selbst bewußtlos entfaltenden Natur, welche wahrnehmende Geister absolut voraussetzt, den Geist als allein unabhängig von der Natur, ohne ein heraussetzendes productives Princip, bloß als ein *Abstractum*, welches der Natur gegenüber sich passiv fühle, und so reines Bewußtseyn habe, gegenübergestellt hat. Da beide Principien, das der Natur und das des Geistes, sich einander fremd bleiben, so muß in diesem Systeme der Natur wohl sehr Hohes zugeschrieben werden, was nur von der Natur eines Geistes zu begreifen ist. Der Gegensatz aber von dieser Naturhöhe, die aus sich selbst Naturvernunft, Leben und Verstand herausbildet, ist die Lehre der Bauddhen, welche die naturlosen Geister des Kapila als überflüssig verwirft, und Kapilas Natur als das absolute geistlose Leere (*Sūnja*), aus dem erst das Geistige entspringen soll, bestimmt. Diese Leere wird hier als *Abstractum* gesetzt; alles Uebrige als *Schein*; die sich äußernde Natur selbst als *Täuschung*. Aber diese Leere darf weder als gleich dem unbestimmten *Seyn*, welches dem absoluten Geist angehört, noch als das eigentliche Nichts und als das wahrhaft Leere begriffen werden; sondern diese Leere ist die leere Stelle des absoluten Geistes (*Paramātman*). Diese wichtige Lehre entwickelt der Vf. in einer langen Note sehr klar, wobey er nicht sowohl auf den späteren und abgeleiteten, sondern auf den ursprünglichen Buddhismus Rücksicht nimmt. — Im Leugnen des Geistes ist den Buddhisten die Einigung (*Joga*) nicht Einigung mit dem Geiste, wie bey den Brahmanen, sondern mit dem innerlich Materiellen, und in höchster Stufe mit dem Leeren (*Sūnja*). Merkwürdig ist ganz besonders das Verhältniß des Buddhismus zur Weltgeschichte; nachdem derselbe sammt seinen Anhängern durch die entgegengesetzte Lehre der Brahmanen vom Geiste aus Indien verdrängt wurde.

Das *Sankhya* des Patandshali stellt den Geist (*Atman*) schon als Herrn (*Īvara*) über die Natur auf, aber noch immer mit großer Energie der Natur. Die Dshainen gingen noch weiter, als Patandshali, indem sie die höhere Energie der Natur ganz aufhoben; aber sie erhoben die Natur wieder dadurch, daß sie den *Īvara* des Patandshali brechend, neben ihr eine Vielheit lebendiger Geister (*Dshivah* —) setzten. Diesen Gang in die Aeußerlichkeit, den man von dem Sankhya des Kapila bis zu den Dshainen wahrnimmt, hält un-

ser Vf. für im Vernunftgesetze gegründet. Als der mehr materielle Dualismus der Dshainen und den noch erklärte der Bauddhen herrschte, ließen sich zwey Richtungen zum Aeußersten annehmen; denn bey den Bauddhen verflüchtigte sich alles in den abstract persönlichen Geist (*Sūnja*), statt in den absoluten Geist (*Atman*); in der Richtung der Dshainen ging alles in eine geistlos äußere Natur, und erstarrte in der materiellen Objectivität. Am Extreme der Bauddhen stehen die *Pantsharatre*, auf dem der Dshainen die *Tsharvaken*, *Lokajitiken* u. s. w. Die Lehren beider Extreme hat der Vf. mit beständiger Anführung der Original- und abgeleiteten Quellen mit größter Vollständigkeit und Gründlichkeit durchgegangen. — Das wichtigste aller indischen Systeme ist: *Brahmamīmāṃsā* oder *Vaēdānta*, welchem der Vf. eine vorzügliche Aufmerksamkeit gewidmet hat. Er behandelt es mit besonderer Rücksicht auf den gleichmäßig hervortretenden Inhalt der Mythologie und ihrer Darstellungen durch Sculptur und Architektur. — Die Vāden, oder das Wissen des absoluten Geistes (*Ātman*), enthalten die Entwicklung der verschiedenen Momente des *Brahmum* selbst. Bevor der Vf. auf die verschiedenen Darstellungen des *Brahmum* in den Vāden übergeht, handelt er von dem Wesen des *Brahmum*. Zu diesem Behufe schickt er eine Uebersicht des früheren Cultus der Natur in den Vāden voraus. Diese Einleitung, die ein fortlaufender Commentär an der Seite der reichlich mitgetheilten Originalstellen ist, liefert die unmittelbaren Beweise für den früher vorhandenen gewesenen Cultus der geistigen Substanz. Diese höchste Substanz, dieses ungetheilte Seyn, war der absolute Geist, der in unmittelbarem Wissen und Gefühl geschaut werden mußte. Aber diese hohe Lichtobjectivität verdunkelte sich bey der weiter fortschreitenden Ausbildung. Zur Bestätigung dieser Ansicht hat der Vf. den Inhalt der Vāden nach einem alten berühmten Sanskritwerke — *Nirukta* — gegeben. Aus den fast den Context verdrängenden Originalstellen mit getreuer Uebersetzung wird nur Eine Gottheit, der Große Gott, aufgestellt; aber die 3 nächsten Gottheiten sind nur dargestellte Momente dieses Einen Gottes, *Agni*, *Paju* und *Sūja*. — Das *Brahmum* als Wesen, das *Om* (von A + U + M) als dessen göttlicher Dreylaut, die 3 Momente des *Brahmum* als seine Einheit in Natur und Sprache, und die Nothwendigkeit des Vādastudiums zur Einigung mit dem absoluten Geiste, sind durch 18 ausgewählte Sloken, und ferner noch durch zahlreiche Stellen aus Manus Gesetzbuch, die uns der Vf. in Original und Uebersetzung mitgetheilt hat, aus der reinsten Quelle entwickelt worden. Mit Beziehung auf *Bh. Gita* und durch Anführung vieler Stellen aus Manu fährt der Vf. fort, uns den früheren Vādencultus in lebendiger Anschauung vorzuführen. Da aber eine große Menge Material aus den Sanskritoriginalien in wissenschaftlicher Ordnung zusammengestellt ist, so sehen wir uns in diesem Abschnitte ganz besonders genöthiget, unsere Leser auf diese ausgezeichnete Schrift selbst hinzuweisen, um dieselben gleichsam in das Centrum der Geistesorganisation des alten Hindu-

mus durchzuführen. — „*Entwicklungen über das Brahma*: Brahma ist das an sich Seyende, absolute Selbstbewußtseyn, die allvermögende reale, noch unaufgeschlossene Subjectobjectivität, das große Drey in Einem, und das Eine in Drey, und begreift das durch *Jadama* faßbar gemachte *Karma*, die That in ihrer Idealität. Den Anfang macht überall das Einfache, und was sich herausbildet, mußte nothwendig zuvor im Centrum gewesen seyn. Die Vāntaphilosophie bildet aus den Väden das System der successiven Entwicklung aus, von der Einheit der Natur und des Geistes ausgehend, und beides in den *absoluten Geist* zurückbildend. Die Grundbestimmungen des Brahma, welches diesem Systeme zu Grunde liegt, sind: durch dasselbe (Brahma), als der geistigen Substanz, soll der Widerspruch veröhnt werden; das Brahma ist das absolut Seyende, das als Einzelwesen Nichtseyende, das Geistige, das seine Subjectivität und Objectivität zugleich in sich hat. Aber das Nichtseyende ist nicht das Leere (*Śūnya*) der Buddhisten, denn in dem absoluten Geiste ist der Stoff, wie die Form, Zeit und Ewigkeit, vorgebildet, folglich ist in ihm das *Sas* wirklich *Asat*, und das *Asat* ist in ihm *Sat*. Da alles Individuelle in diesen Geist zurückgebildet wird, so hat es Fortdauer, die es nicht hätte; wenn es nicht in denselben zurückgebildet würde. Daher kann auch bey den Buddhisten keine Fortdauer der Einzelwesen seyn, weil eine ursprüngliche geistlose Natur gesetzt wird; ihnen mußte deshalb freylich alles als Täuschung ihrer *Maja* erscheinen.“ — Nach dieser Entwicklung des Wesens des Brahma geht der Vf. auf die herrschenden indischen Lehren über: *wie dieses Brahma die Natur aus sich gestalte, wie sich die Potenzen der Welt mit dem Uebrigen daraus entwickeln*. Wir bewundern die große Belesenheit, die nüchterne und klare Auffassung des im Original liegenden Sinnes, und die dem Vf. eigene Gabe, mit der er die Originalstellen aus den besten Quellen, besonders aus dem sich so treu an die Väden haltenden Manu, so zusammengestellt hat, daß der Originaltext selbst ohne viele Erklärung, und ohne alle fremde Selbsteinmischung, die Entwicklung der geistigen Substanz des Brahma darstellt. Nicht nur von Manus Gesetzbuch und der *Bh. Gita*, sondern auch vorzüglich von dem Scholiasten des Manu; *Kullūka*, ist reichlicher Gebrauch gemacht wor-

den. Dieser Abschnitt entwickelt folgende Punkte am fühllicher: *Brahma* das Unbestimmte, Unentzwey (*Abhayan*); es ist kein Seyn, *causa sui*, *Svajambha* durch Denken und Wollen nur setzt der absolute Geist das *Da-seyn*; als Welthervorbringer hat er erst die Gestalt des Unaufgeschlossenen, *Avakristarūpa*; das aufgeschlossene *Piolo* wird Objectivität des Geistes selbst das Substantielle ist selbst in ihm geistig; unter der Unaufgeschlossenen weichen auch die noch in der Gestalt der substantiellen Einheit bestehenden Momente begriffen: die 5 wesentlichen oder substantiellen Organe der Naturvernunft (Sinne), und die 5 Aeusserungsorgane, das Leben, der innere Verstand, der bewußtlose Selbstsetzende. Diese Momente bilden die geistige Form die objective Seite, oder den Leib des höchsten Geistes — *Lingasarira*. Da dieser Leib noch das Unaufgeschlossene ist, so wird er nach Manu selbst Geist — *Atman* — genannt; auch der *Geschöpfes Geist* *Bhūtātman* — in der Welt dargestellt — *Lohasiddhi*. Auf dem Wege der Aufschließung oder Differenzirung des Vielen aus dem Einen in der Natur (*Prakriti*, Aufschließung, Vorwirkung) treten folgende Potenzen auf: der Naturmächtige *Mahān* (Naturvernunft) von diesem kommt der Selbstsetzende (*Ahankāra*, durch welchen Brahma selbst bestimmt heraustri) (*Avasthita*). *Ahankāra* ist das Ich, des Stoffes und dessen Ursache mächtiger Herr. Von diesem sind weitere Herausbildungen die 5 substantiellen Momente d. h. die geistigen Weltprincipien — *Tanmātrāni*, die vom Aether anfangen. Von diesen 5 substantiellen Momenten entstehen dann die 5 mächtigen Elemente (*Mahābhūtāni*), und so geht dann die Herausbildung durch Differenzirung immer weiter. So ist denn wirklich nach Manu in allen Wesen der Geist, und alle Wesen sind im Geist, und so wäre nun die Natur nicht von Brahma verschieden. Der *Mahān*, der *Ahankāra* und die 5 *Tanmātrāni* werden von Manu wirkliche Geister genannt, die mit großer Productionskraft ausgerüstet, durch Incarnirung ihrer Verleiblichungen stark sind. Diese Momente sind aber unvergängliche, woraus natürlich das Vergängliche hervortreten muß.

(Der Beschlus folgt im nächsten Stücke.)

KLEINE

SCHRIFTEN.

Meissner. Leipzig, h. Hartmann: *De corditis infantum Commentarius*. Auctore Frid. Aug. Benj. Pucheltio, Philos. Medic. et Chirurg. Doctore, Pathologiae et Therapiae Prof. P. O., nec non instituti clinici medici Directoris designato etc. 1834. 55 S. 8. (8 gr.)

Rec. glaubt noch jetzt auf diese interessante Abhandlung über Herzentzündung bey Kindern das ärtliche Publikum aufmerksam machen zu müssen, da diese Krankheit bisher fast ganz unbeachtet geblieben ist, und auch die Handbücher über Kinderkrankheiten sie selten erwähnen. Für die Möglichkeit ihres häufigeren Erscheinens spricht schon der Grund, daß das Herz gerade in den früheren Evolutionsperioden eine nicht unbedeutende Rolle spielt, und deshalb

um so mehr diesem Krankheitsproceß ausgesetzt seyn muß, da es auch alle übrigen Organe sind, welche zu dieser Zeit ihre vorzüglichste Ausbildung erhalten.

Hr. Puchelt gebührt daher der Dank der Aerzte, daß er einen so wichtigen Gegenstand in der Pathologie eines Kindes aufgeheilt hat. Nach Aufzählung seiner eignen Beobachtungen, die durch die beygegebenen Sectionsnachte gerechtfertigt sind, geht er zu denen anderer Aerzte über, untersucht die Aetiologie, und giebt das erste vollständige Bild dieser Krankheit nebst Diagnose und Behandlung, das Hr. Dr. Meissner in seinem Handbuche über Kinderkrankheiten recht gut zu bezeugen vermocht hat.

D. M. V.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

ORIENTALISCHE LITERATUR.

MÜNCHEN u. LEIPZIG, b. Friedrich Fleischer: *Vjāsa. Ueber Philosophie, Mythologie, Literatur und Sprache der Hindu. Eine Zeitschrift von Dr. Othmar Frank. I Bandes II und III Heft u. f. w.*

(Bechluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Mit dem 3ten Hefte beginnt die *Entwicklung der Manas*, d. h. des Verstandes des Brahmi und seiner Sphäre, nach Vādanta in Manu's Gesetzbuch. In einer Note bemerkt der Vf.: „Im Verlaufe wird sich zeigen, wie *Manas*, der Verstand, im *Buddhi*, der Vernunft, seine Reinheit und concrete Einheit finde; zwischen dem und der mächtigen Naturvernunft eben der Verstand vermittelnd ist.“ — „Als nämlich *Brahmā* zur Vernunft erwacht war, erhob er seinen eigenen Verstand zur Schöpfung der drey Welten. — Er stellte dem Objectivgewordenen das Allgemeine, Subjective, gegenüber, und ward durch ihr Zusammenwirken productiv — und so ist er aller Entstehung werkzeugliche Ursache.“ Dieses sind die Hauptsätze in dieser Abtheilung des Werkes. Wie in *Buddhi* alle Verhältnisse des *Manas* sind, so geht auch die Eigenschaft jedes Vorausgehenden in jedes Folgende im Ganzen ein. „Demnach kommt dem Aether die Eigenschaft des Lautes zu; der Luft die des Lautes und Gefühls; dem Lichte die des Lautes, Gefühls und der äusseren Form (Gestalt); dem Wasser die des Lautes, des Gefühls, der Gestalt und des Geschmacks; der Erde die des Lautes, Gefühls, der Gestalt, des Geschmacks und des Geruchs.“ — „Mit *Manas* bringt *Brahmā* die abgeordneten Dinge, bestimmte Formen der Sprache und That, der Zeit und Natur, der Intelligenz und Sittlichkeit hervor.“ Vom *Manas* im Einzelnen und von seinen Verhältnissen. Die Grundschöpfung geschah schon mit Ablicht auf die Verstandeschöpfung der einzelnen Individualitäten, so dass in der ganzen animalischen Welt bis zum Menschen in jedem Einzelnen eine eigenthümliche geistige Aeusserungsweise durch eigenen Thatwillen ausgedrückt ist. Zur näheren Bestimmung des *Manas* geht der Vf. S. 127 noch einmal auf den Ursprung des *Manas* zurück, und leitet dasselbe von dem noch die Welt in sich verschlossen haltenden *Ahambhūta*: er zeigt, dass eben der *Ahambhūta*,
Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

nachdem er die Urprincipien — *Tannātrāni* — und die inneren Organe hervorgebracht hat, auch den Verstand *Manas*, der jene Hervorbringungen Subjectivirt und objectivirt, zum Bewusstseyn entlöst. Von dem *Manas* aus werden die übrigen geistigen Thätigkeiten nach den Originalquellen entwickelt, als der *Trieb* und die *Begierde*, der *Willkür* u. f. w., und die Verhältnisse dieser geistigen Richtungen zur *Freiheit*, *guter* und *böser That*, *Lust* und *Schmerz* u. f. w. *Mythologische Beziehungen auf den Trimūrti*, und die 2te Potenz desselben, den *Siva*. Die Mythologie der Hindu, als rein brahmanisch, ist den Vāden eingebildet, und stimmt ganz mit den Vāden, dem Gesetzbuche des *Manu*, mit dem *Mahābhārata*, *Rāmājana* u. f. w. überein. Der Vf. bestimmt zuerst den *Trimūrti* näher, und geht dann auf das *Manas* des *Siva* über, dem die Auflösung, *Pralaja*, beygelegt wird. Durch eine logisch consequente Tabelle gewährt er uns einen Ueberblick des *Trimūrti* in allen ihren Beziehungen, und somit der urthümlichen rein brahmanischen, kosmopanischnen Mythologie. — Wir verweisen auch hier wieder auf die tiefe und gründliche Untersuchung der urthümlichen Mythologie in dieser Zeitschrift selbst. Wir müssen gestehen, dass zu unserer Ueberraschung die Urmythologien, in ihren einzelnen Beziehungen und in ihrer ausgedehnten Verzweigung in dem brahmanischen Lehrgebäude, genauen Zusammenhang und philosophische Bedeutung haben. Wir würden eine solche Darstellung für ein tiefes, selbstausgedachtes System gehalten haben, wenn nicht der Vf. sich so streng an die Originalien gehalten hätte, dass er dieselben auch nicht einen Augenblick aus den Augen verlor, ja nicht einmal, um alle fremde Einmischung zu verbannen, die Ausdrücke und Terminologien der neueren Philosophie, sondern die mit einer glücklichen Wendung aus dem Original in das Deutsche übertragenen Sanskritausdrücke selbst benutzte, so dass dadurch die ganze Darstellung durch Neuheit gewinnt, und sich zugleich bey kranger Wissenschaftlichkeit auf dem alt-indischen Standpunkte erhält. Der letzte Theil dieses Heftes enthält Untersuchungen über *Siva* als *Trimūrti* zu *Elephanta* und *Ilora*; Beziehung der alten Bild- und Bau-Werke der *Dshain* und *Buddh* auf den *Siva*; Bemerkungen über die Ausbreitung des *Sivacultus*, das Alter der *Sivatempel*, die Spuren der Göttertempel und Bilder in *Manu*.

T

Dieser Theil der Untersuchungen, so tief er auch ist, bleibt doch in der Deutung der individuellen Willkür überlassen. Zwar gestehen wir gerne, daß auch in dieser Beziehung unser Vf. nicht leicht übertroffen werden möchte, und zwar aus dem Grunde, weil er die plastischen Darstellungen den schriftlichen Denkmälern analog deutet; aber so schön auch dieses schöne Gebiet von irgend einem Schriftstellers behandelt werden mag, evidente Beweise der mythologischen Evolution wird weder eine plastische Darstellung, noch auch seine sinnigste Deutung liefern, denn das todte Bild ermangelt der beredten Zunge der originalen Schrift. Doch sey dem Vf. auch unser Dank für seine klare und der Schriftsprache der Indier nahe kommende Darstellung in diesem Gebiete gezollt!

Besonders müssen wir noch auf den Umstand aufmerksam machen, daß diese Schrift wegen ihrer reichlichen Originalstellen, die wörtlich treu ins Deutsche übersetzt sind, vorzüglich noch den Zweck erfüllt, daß sie dem Anfänger ein willkommenes Erleichterungsmittel in Erlernung der Sanskritsprache wird, da, Bopp's *Nalus* ausgenommen, solche treue Uebersetzungen selten sind. Mit Ungeduld erwarten wir die Fortsetzung dieser gediegenen Arbeit, gerade in einem Gebiete, in dem sonst so viel gefaselt wird. Eine solche Arbeit, wie die vorliegende ist, sollte billig den der Sanskritsprache und Sanskritphilosophie Unkundigen einen Wink geben, nicht nur ihre unberufenen Hände von der Behandlung der indischen Philosophie und Mythologie abzu ziehen, sondern selbst sich nicht einmal an die Uebersetzung von philosophischen Sanskritoriginalen zu wagen.

Die Reinheit der Sanskritschrift in diesem Werke, und die mathematischen Verhältnisse der Sanskrittypen, worauf man bey der Devanagarischrift so sehr zu sehen hat, sind bis jetzt noch unübertroffen.

R.

THEOLOGIE.

Korwan, in der Herderschen Buchhandlung: *Freymüthige Blätter über Theologie und Kirchenthum*. Unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung herausgegeben von einer Gesellschaft. 1830. 8. I Bandes 1 Heft. VIII u. 136 S. 2 Heft. S. 136—276. (Preis von 3 Heften, welche einen Band, d. h. einen Jahrgang, bilden, 2 Rthlr. 9 gr.)

Die Herausgeber beabsichtigen „ein freymüthiges Blatt, das, ohne den Grundsätzen des wahren Katholicismus etwas zu vergeben, der Aufklärung auf dem Gebiete der Wissenschaft das Wort redet, gegen die immer weiter um sich greifende, gewaltige Reaction, gegen Verfinsternung und Fanatismus; das die illiberalen Grundsätze des Ultramontanismus und Monachismus, ohne Rücksicht auf örtliche und persönliche Verhältnisse angreift, wo sie sich zeigen; ein Blatt, das die von dem Ultrablättern oft schwer angegriffenen Freunde des

Lichts in Schutz nimmt, das der Leerheit und Oberflächlichkeit unserer Tage entgegenarbeitet, und die Mißsen der Vielschreiber ohne Schonung aufdeckt, das den Katholicismus gegen die Angriffe der Andersdenkenden nicht durch Schmähungen und Uebertreibungen, sondern durch Gründe, die aus dem Inneren des Systems und aus der Wissenschaft genommen sind, verteidigt, aber nicht gegen jeden unbedachten Schreyer nicht gegen jene unwissenden Polterer, die von seinem System und seinen Doctrinen urtheilen, wie der Blinde von der Farbe.“ Wir hoffen mit den achtungswürdigen Herausgebern, daß ein solches Blatt in unseren Tagen unter den Katholiken (und Protestanten) zahlreiche Freunde finden werde, und wünschen durch unsere Anzeige bey den Liberalen beider Confessionen möglichst viel dazu beizutragen.

In der Ueberzeugung, daß Namen nichts zur Sache thun, und jedem Mitarbeiter die Nennung seines Namens freylassend, verschweigen die Herausgeber wenigstens vorläufig ihre Namen, behalten sich vor, vielleicht später hervorzutreten, und empfehlen am Schlusse der Vorrede ihre gute Sache den Freunden der Aufklärung, der Wahrheit und des Lichtes, deren Beyfall ihnen gewiß nicht entgehen wird.

Der Inhalt der einzelnen Hefte zerfällt in vier Hauptabschnitte. I. *Abhandlungen*. In den beiden bis jetzt erschienenen Heften finden wir, deren zusammen drey, und zwar: 1) Ueber die Eigenschaften eines zweckmäßigen, für unsere Zeiten passenden Rituals, von Dr. Fridolin Huber, Pfarrer zu Deislingen; 2) Beantwortung der Frage: Ist es wahr, daß die neuere Zeit bekanntlich die Kirche arm gemacht habe, von Demselben; 3) über die Ansichten des Herrn Abbe de la Mennais von dem Verhältnisse zwischen Kirche und Staat (anonym). Die erste dieser Abhandlungen unterwirft das *rituale* und *benedictionale Constantense* einer ersten Prüfung. Sie verlangt zwar Aeußerliches bey dem Gottesdienste, aber sinnvolles, einfaches (der Vf. glaubt bey der katholischen Feier des Abendmahls des Heilandes verweissende Worte zu hören: „habe ich das Abendmahl so eingesezt, und so zu feiern befohlen, wie ihr es feiert? Ich erinnerte an Bescheidenheit und Demuth, aber hier sehe ich nichts von diesen Tugenden“). Wort und Ceremonien sollen im innigen Einklang stehen, und darnach auch die Landessprache gebraucht werden. vgl. 1 Cor. XIV. 14—19 u. *Orig. adv. Cels.* VIII. *synod. Constant.* §. 9 Tit. 9. Im 9ten §. wird bewiesen, daß die Einführung der Volkssprache mit den Tridentinischen Beschlüssen nicht in Widerspruch stehe, und auf *Sess.* 24. c. 7 hingewiesen. Im 10ten §. vindicirt der Vf. den Bischöfen das Recht, das *rituale* zu ändern. §. 12 wird an Beyspielen gezeigt, wie Ritus und Wort zu verbinden, und §. 13 nachgewiesen, daß im Ganzen die bisher übliche Form bestehen könne. Von §. 16 an behandelt der Vf. die Benedictionen, in ihrer alten Gestalt oft eine gräßliche Gotteslästerung, im Sinne und Geist des Vfs. geübt, zur herzlichsten Andacht erhebend. Mit Recht behauptet er, das *Ritual* und *Benedictionale* sey mehr

aus der Diakonats-Zone als aus der reinen und milden Lehre des Evangeliums genommen. Möchte die Bitte des Vfs. an die deutschen Bischöfe um ein Mal in seinem Geiste Erhörung finden! Möchte auch bey uns Protestanten endlich die Ueberzeugung allgemein werden, daß zum Gottesdienste so gewiß keusliches nothwendig sey, als wir selbst nicht reinigste, sondern aus leiblichem und geistigem Stoffe zusammengesetzte Wesen sind! Vgl. *Revue Neu- evangelische Kirchenzende u. s. w.* Götta 1824.

In der 2ten Abhandlung wird zwar zugegeben, daß die eitzelnen Oberen nicht mehr die überhöchsten Einkünfte früherer Jahrhunderte haben, allein auch bewiesen, daß sie gerade durch ihre Reichthümer und Macht ihrem wahren geistlichen Berufe entfremdet worden seyen. Zugleich wird gelehrt, daß die Einkünfte des Klerus auch nach den schon vorgenommenen Reductionen ansehnlich genug sind; und wir Protestanten würden hinzufügen, daß sie im Verhältniß zu unserm Klerus noch viel zu hoch seyen. Uebrigens sieht Rec. mit Sehnsucht der Zeit entgegen, in welcher sowohl die protestantische als die katholische Kirche aus ihrer Abhängigkeit vom Staate zur Freyheit hervortreten, und wenigstens zur freyen Ausübung ihrer Gesellschaftsrechte gelangen wird. Dann dürfte auch bey den Protestanten wieder ein fast ganz untergegangenes wirthliches Leben entstehen. — Aber der Vf. beweist noch weiter, daß durch Aufhebung oder Beschränkung der Domstifter, Collegiatkirchen und Präbaturen der zeitliche Wohlstand der Kirche nicht abgenommen, sondern zugenommen habe. Ueberzeugend! Ebenso, daß die niederen Geistlichen würdiger gestellt seyen.

In der 3ten Abhandlung (der einzigen des 2ten Heftes) wird die bekannte Schrift des *Abbé de la Mennais*; *des progrès de la révolution et de la guerre contre l'église*, Paris 1829, beleuchtet. Jetzt ist, wenigstens für die nächste Zukunft, in Frankreich nichts mehr von Hn. *Mennais* zu fürchten. Der wahre Liberalismus hat über des Vfs. Sophismen den glänzendsten Sieg errungen.

Der zweyte Hauptabschnitt eines jeden Heftes enthält kleinere Aufsätze. Im ersten Hefte steht ein einziger: Bemerkungen über die Unterliebe gegen das philosophische Collegium in Löwen; im zweyten finden sich vier: 1) Bedürfnis von Synoden, 2) über die sogenannten Reservationsfälle, 3) über das Examen *pro cursu animarum*, 4) über das Breviergebet. Sie sind fast durchaus so frey und ernst gehalten, daß auch der Protestant viel aus ihnen lernen kann, und daß unwillkürlich der Wunsch sich uns aufdrängt: Möchten die Vfr gehört werden!

Die dritte Abtheilung enthält Recensionen. Nur um ganz allgemein den Geist dieser Beurtheilungen zu bezeichnen, heben wir aus S. 201 aus, daß *Trozlers* Beweis, „daß der Kirche selbst nicht die Macht zukomme, die Enthaltbarkeit in der Form des ehelichen Standes durch ein Gesetz, und natürlich noch weniger

mit Gewalt, weder einzuführen, noch zu erhalten,“ vortreflich (was er auch wirklich ist) genannt wird.

Die vierte Hauptabtheilung trägt die Ueberschrift: *Intelligenzblatt*. Es enthält verschiedenartige Notizen, bald literarischen, bald allgemeineren Inhaltes. Besonders werden Uebersichten der neuesten theologischen Literatur geliefert, und der Wasserstand derselben als sehr niedrig bezeichnet. Ausgezeichnet wird die Thätigkeit des preussischen Ministeriums für die Wissenschaften, welche bey jeder Gelegenheit hervorwird. Kirchlicher Unfug wird gerügt, und vorzüglich die Intoleranz mancher katholischen Zeitschriften und der *Kapuziner* zu Effen gezüchtigt. Auch Berichtigungen mancher unter den Protestanten verbreiteter Ansichten über katholischen Glauben und Lehre werden gegeben. Unter anderen lehrt S. 266 gegen *Krug* in Leipzig, daß die Kirche (die katholische) den Geistlichen kein Gelübde der Ehelosigkeit abnimmt, sondern nur durch ein disciplinäres, also widerrufliches Gesetz zur Pflicht macht. Die lächerlichen neumodischen Titel, z. B. *christliche Halieutik*, *Keryktik* u. s. w., werden persifliert. Ist denn, fragen die Herausgeber, die theologische Schulsprache noch nicht barbarisch genug? S. 272 ff. werden einige lächerliche Beispiele von katholischem Aberglauben erzählt, und mit Reflexionen begleitet: „Warum wirkt man denn nicht endlich in allem Ernste dahin, das Heidenthum aus unserer Religion zu entfernen, das Volk über den wahren Werth der Bilder in unseren Kirchen und die Absicht ihrer Aufstellung aufzuklären, und es zur Anbetung Gottes im Geist und in der Wahrheit, und zur Verehrung der Heiligen im ächten Sinne“ (welcher ist der ächte Sinn?) „der katholischen Kirche, die nie dem Holz oder Stein eine Kraft zugeschrieben, nie gelehrt hat, daß die Heiligkeit aus sich uns etwas helfen“, (also doch etwas helfen) „oder daß Gott das Bittgebet an einem Orte lieber und schneller erhöre, als (an) dem anderen, anzuleiten?“

Freylich eine ganz fleckenlose Reinheit der Ansicht darf man nicht verlangen. — Aber des Guten, des Vortreflichen ist in dieser neuen Zeitschrift so viel, daß wir die kleinsten Spuren kirchlicher Befangenheit, die sich hie und da offenbaren, gerne übersehen wollen. Mit Freuden rufen wir den Herausgebern die Worte Luthers zu: „Ich bitte für euch, habe gebeten und will bitten: zweifelse auch nicht, ich sey erhört, denn ich fühle das Amen in meinem Herzen. Geschieht nicht, was wir wollen, so geschieht doch etwas, was besser ist, als jetzt.“

Das Aeußere ist ziemlich anständig. Kleine Provinzialismen, z. B. *Kulthöfen* und Aehnliches, wünschen wir in Zukunft vermieden.

H. C. M. R.

LEIPZIG u. SOBAU, b. Friedrich Fleischer: *Handbuch zur Erläuterung der biblischen Geschichte und Geographie für Volksschulen und forschende Bibliotheker*, mit besonderer Rücksicht auf die von dem Verfasser herausgegebene biblische Geschichte.

charte. Bearbeitet von dem Schulvorsteher D. Hor-
nung. 1825. XVIII u. 292 S. 8. (12 gr.)

Wenn man in unserer Zeit einen so hohen Werth auf das Lesen und Erklären der heil. Schrift in Volksschulen legt, und dieselbe allen Ständen überhaupt als das *Buch aller Bücher* so eifrig wie irgend jemals empfiehlt; so ist es, wenn anders daraus nicht weit mehr Nachtheil als Gewinn hervorgehen soll, den Volksschulern wie allen Bibellehern unter den Laien nothwendig, eine gründliche Kenntniß jener Zeiten und Orte sich vorerst zu verschaffen. Ohne Zweifel in Erwägung dieses Bedürfnisses unternahm der Vf., der schon 1821 eine, Rec. jedoch unbekannt gebliebene, *biblische Geschichtskarte* lieferte, und einen *kurzen Leitfaden zum Gebrauch derselben* hinzuzufügen versprach, diese ausführlichere Bearbeitung, die neben so manchen vortrefflichen Leistungen dieser Art, z. B. von Röhr, Jahn, Rosenmüller u. a., keinesweges als überflüssig erscheinen kann, indem sich diese Werke größtentheils entweder ausschließlich auf Palästina beschränken, oder ihres Endzweckes wegen nicht für Volksschulen und den Laien geeignet sind, die Bibelglossarien aber, selbst der Dinter'schen und Funk'schen Ausgaben, aus leichtbegreiflichen Gründen nicht hinreichen können, den in der Geschichte, Geographie und Archäologie weniger Bewanderten alle nöthigen Aufschlüsse zu geben. Indem Hr. H. nach Keils wohlbegründeter Ansicht nicht bloß das eigentliche Palästina, sondern das Morgenland überhaupt, in den Bereich seiner Darstellung zieht, geht der Zweck derselben dahin: 1) eine *historisch-geographische Darstellung aller Länder und Reiche, in welchen die Vff. der heil. Schriften des A. und N. T. und die Personen, von welchen bey ihnen die Rede ist, lebten und wirkten*; 2) eine *Uebersicht der natürlichen Beschaffenheit des Morgenlandes im Allgemeinen, und Palästinas insonderheit*; 3) eine *Schilderung der Morgenländer in allen Beziehungen* zu geben. Da es sich hier nicht um eigene gelehrte Forschungen und neue Resultate, sondern lediglich um Auswahl und Darstellung des auf erstem Wege bereits Gewonnenen, und durch Mehrheit der Stimmen als gewiß oder wahrscheinlich Angenommenen, handelt: so kann es hier nicht an seinem Orte seyn, in eine ausführliche kritische Würdigung einzugehen; Rec. begnügt sich daher mit der Versicherung, daß der Vf. nicht ohne Beruf und eine lobenswerthe Bekanntheit mit den wichtigsten älteren und neueren Untersuchungen und Ergebnissen auf seinem Gebiete, sowie mit einer im Ganzen glücklichen Auswahl, an sein Werk gegangen und nur selten etwas Wichtiges übersehen, etwas Unhaltbares und Problematisches als ausgemacht aufgestellt, oder bedeutende Lücken gelassen habe. So berücksichtigt er z. B., nachdem er im 1sten Abschnitte die

Begriffe des Morgenlandes von der Gestalt der Erdkrugel u. s. w., dann von den geographischen Mäßen der Alten, anderen Mäßen, ältesten Kauf- und Tausch-Mitteln, Zeitrechnung der Orientalen und besonders der Hebräer das Wichtigste beygebracht, im 2ten Abschn. von dem Paradies u. s. w., die vornehmsten Meinungen der Gelehrten, und tritt endlich der Meinung bey, „daß die vier Hauptströme des Paradieses in nicht zu großer Entfernung von einander gelegen haben; denn 1) die beiden uns bekannten Flüsse Euphrat und Tigris liegen sich nicht nur nahe, sondern vereinigen sich auch; 2) der Gichon soll das Land Cusch (Mohrenland), worunter man überhaupt die heißen Südländer versteht (Buttmann's älteste Erdkunde des Morgenlandes S. 39), umfließen; 3) nach Moses ausdrücklicher Beschreibung, Cap. 2, 10, sollen die vier Hauptströme aus dem Flusse des Paradieses gespeiset werden; 4) das vom Pischon umflossene Land Chavila wird 1 Sam. 15, 7 der Wüste Sur von Aegypten gegenübergestellt. Die Zeit mag jedoch den Lauf dieser Ströme geändert haben, weshalb eine zuverlässige Nachweisung derselben unmöglich bleibt.“ Ja, der Vf. möchte oft und in verschiedener Hinsicht eher zu viel als zu wenig geben. Und eben deshalb, und weil manche Kenntnisse vorausgesetzt werden, welche sich bey denjenigen Lesern, für welche diese Arbeit zunächst bestimmt ist, als Lesebuch in Schulen und für Kinder, nicht finden, müssen wir die durchgängige Brauchbarkeit desselben um so mehr bezweifeln, da bey aller Popularität das Buch selbst durch das Streben nach einer gewissen Gründlichkeit viele dem kindlichen Gemüthe nicht genugsam ansprechende Partien besitzt. Inzwischen möchte Rec., auch wenn dies nicht der Fall wäre, schon aus allgemeinen Gründen nicht dafür seyn, indem theils dadurch anderen Unterrichtsgegenständen zu viel Zeit abgebrochen werden müßte, theils in den Volksunterricht eine gewisse nachtheilige Einseitigkeit sich einschleichen würde, die nur dadurch vermieden und unschädlich gemacht werden könnte, wenn man die Geschichte, Geographie, Archäologie überhaupt vorträge, was bey dem niederen Standpunkte unzähliger unserer Volksschulen, wie nicht minder der großen Unfähigkeit so vieler Lehrer, vor der Hand noch nicht ausführbar ist. Beste mehr aber darf Rec. dieses Buch als Hand- und Hülf-Buch erwachsenen Bibellehern, sowie fleißigen und gewissenhaften Lehrern, empfehlen, denen es bey Lesung der heil. Schrift und der Vorbereitung zum Religions- und Geschichts-Vortrag derselben, in Verbindung der vorhin erwähnten Geschichtskarte, um so bessere Dienste leisten wird; da der Vf. dasselbe mit einem guten Register versehen hat. Doch werden dieselben wohlthun, vor dem Gebrauche nach dem angehängten Verzeichnisse die vielen Druckfehler, die dasselbe verunstalten, auszumerken.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZU DEN

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1828.

M E D I C I N.

BARNES, b. Heyler H. M. J. Daruvelles, Dr. d. Med., Wundarates am Militärhospitale für den Unterricht zu Val-de-Grâce, Mitglied der medicinischen Nachforschungs-Gesellschaft zu Paris u. s. w., *Abhandlung über den Keichhusten nach den Grundsätzen der physiologischen Lehre verfasst.* Eine von der medicinisch-praktischen Gesellschaft zu Paris am 26 August 1826 gelehrte Schrift. Aus dem Französischen übersezt und mit Anmerkungen begleitet von *Gerhart von dem Busch, Dr. der Med. und Chirurg., ausübendem Arzte zu Bremen u. s. w. 1828.* XIII u. 316 S. 8. (1 Rthlr. 16 gr.)

Man allgemeinen historischen Betrachtungen beginnt diese Abhandlung, unter denen uns gleich der Irrthum begegnet, daß der Keichhusten schon bey Hippokrates gefunden werde. Eine ausführliche Widerlegung dieser auf fallende philologische Deutungen gegründeten Meinung giebt *G. Fischer* in seiner Dissertation über den Keichhusten (Würzburg 1829) S. 8—11, daher wir sie hier übergehen. Ferner führt der Vf. dieselben Anzeichen für das Alter dieser Krankheit an, wie *Danz*, ohne auf sie jedoch zu nennen, daß nämlich die Stilogischen Mänerne für dieselbe zu allen Zeiten erschienen seyn müßten u. s. f., was gleichfalls *Fischer* widerlegt hat. Der Vf. bemüht sich, Keichhustensepidemien in alten Chroniken zu finden, aber vergebens, da dort nur die *Aspleura* erwähnt wird, die er doch nicht wohl mit Keichhusten verwechseln kann, so gern er es möchte, um seine Meinung geltend zu machen. Das Jahr 1414 bleibt demnach immer noch der Zeitpunkt des ersten Auftretens dieser Krankheit. Dann folgen einige allgemeine pathologische Betrachtungen sowie die Synonymik, die der Uebersetzer noch vervollständigt hat, mit der vollständigen Bemerkung, daß der Vf. diese Krankheit *Bronche Cephalica* genannt wissen möchte. Dieser Benennung beruht auf seiner Ansicht vom Keichhusten, nach welcher er nichts Anderes seyn soll, als eine mit einer Hirnreizung complicirte Bronchitis, und zwar sei, da die Entzündung der Bronchien immer das primäre, die Hirnreizung aber das consecutive Leiden wäre, sollte er nicht Beweise seiner Ansicht führen, führt er die verschiedenen Meinungen aus vorchristlichen Zeiten an, die, wie bemerkt, vom Staat

Ergänzungsbl. 2. J. 4. L. Z. Erster Band.

punkte seiner eigenen ans kritisch zu beleuchten sich bemüht, wobey er eine dem Franzosen ungewöhnliche Belesenheit und Bekanntschaft mit den Schriften des Auslandes zeigt. Hierauf folgt seine Erklärungsweise dieser Krankheit. Gegenwärtig verfährt man in Frankreich mit der Medicin auf ähnliche Weise wie früher bey uns: wenn man eine Krankheit sich nicht zu erklären wußte, machte man ein Fieber daraus; die Franzosen sehen jetzt, wie bey uns zu *Marcus* Zeiten, nichts als Entzündung. Sie ist jetzt ihre Lieblingsidee, und nur ihre Anhänger werden geirrt.

Zuvörderst müssen wir bemerken, daß *Hn. Daruvelles* die Logik bey Durchführung seiner Ansicht etwas verläßt. S. 70 sagt er: „Es leuchtet nur zu sehr ein, daß der Keichhusten keine einfache Bronchitis ist.“ Gleich darauf S. 71 heist es: „So lange die Bronchitis einfach ist, hat der Husten durchaus nichts Besonderes,“ und S. 101 wird in dem Capitel „von den Affectionen, die den Anfällen des Keichhustens vorangehen“, zuerst die „einfache Bronchitis“ symptomatologisch abgehandelt. Der Keichhusten ist also keine einfache Bronchitis, aber eine einfache Bronchitis ist der *Intritus ad pertussim*. Diese Ungereimtheit bedarf keiner näheren Erörterung. Wenn die Bronchitis, wie es sicher ist, und der Vf. selbst S. 67 bey Vergleichung derselben mit dem Keichhusten nachweist, eine so selbstständige Krankheit ist, so giebt sie auch diese ihre Selbstständigkeit nicht auf, um im Dienste des Keichhustens ein Vorläufer zu seyn. Darüber sind wohl die Beobachter ebenfalls einig. Demnach sollte der Vf. gleich im Eingange der Auseinandersetzung seinen Ansicht. Er sagt ferner: „die organische Ursache des Keichhustens und der Anfälle desselben hänge nicht von einer primären Verletzung der Zwerchfellnerven, der Lungen- und Magen-Nerven, des *nervus recurrent* und der *nervi splanchnici* ab.“ Auch daran hat *Reo* noch nicht geglaubt, daß aber diese Gebilde eine wichtige Rolle in der Krankheit spielen, scheint ihm mit zugehört zu seyn. Der convulsivische Husten konnte weiter unter den bisherigen Verhältnissen noch nicht entstehen, er entsteht aber, sobald die Hirnreizung auftritt, unter deren Einfluß dann das Diaphragma, die bey der Expiration thätigen Muskeln, die Glottis, der Larynx, die hintere Haut der Bronchien, und der hintere Gaumenvorhang krampfhaft ergriffen werden.

U

Wie tritt aber diese Hirnreizung auf? Erst sagt der Vf., daß die oben genannten Nerven nicht primär verletzt würden, und darüber sind wir mit ihm einverstanden; S. 76 aber heisst es, daß „diese Nerven nur für Leiter der Hirnreizung“ zu halten seyen. Wenn also diese Nerven nicht primär, sondern secundär ergriffen werden, so kann diese Hirnreizung durch die Leitung dieser Nerven nur tertian erfolgen; - welche Organe spielen denn eine größere Rolle in einer Krankheit, die secundär oder die tertian ergriffenen? In der Frage liegt die Antwort, da es ausgemacht pathologisch richtig ist, daß der nähere leidende Theil einen wichtigeren Einfluß auf den Verlauf der Krankheit hat, als der entferntere. Wo bleibt jetzt die *Broncho-Cephalite*? Und weiter: die Hirnreizung ist durch Congestion bedingt; so oft aber Congestion zum Hirn erfolgt, folgt Husten, der mit dem Nachlassen und Aufhören der Congestion nachläßt und aufhört. Diese Congestion setzt also aus, und warum? Der Vf., der so streng physiologisch zu Werke gehen will, geht über die Entstehungsweise dieser Congestion hinweg, vermuthlich, weil sie nicht für seine Meinung paßt. Daß während eines so heftigen Hustenanfalles, wie er bey Pertussis vorkommt, der Blutumlauf gehemmt wird, daß dadurch der normale Rückfluß des Blutes aus dem Gehirne gestört ist, ja der Zufluß desselben durch den heftigen Lungenkrampf dahin noch vermehrt werden muß, welches dann nach abgelaufenem Paroxysmus mit derselben Gewalt zum Herzen zurückströmt, als es während desselben in seinem Gange aufgehalten wurde, ist eine bekannte Sache; und wenn so tertian Gehirnreizung während des Anfalles und nach demselben Herzklopfen entsteht, so ist der Grund davon so leicht einzusehen, daß man unmöglich verführt werden kann, die Folge für die Ursache zu halten. Dies können nur Laien thun, die deswegen diese Krankheit den blauen Husten nennen. Ja die Erklärungssucht des Vfs. ist damit noch nicht zufrieden. Er sagt ferner: Folge des Hustens ist vermehrte Schleimsecretion, dadurch hervorgerufen, daß die Schleimbälge und Schleimdrüsen, die vorzüglich in dieser Krankheit ergriffen sind, gereizt werden. Wir haben also neben der Hirnreizung auch noch eine Reizung der Bronchialschleimbälge und Drüsen! Der Schleim häuft sich in den letzten Endigungen der Bronchien an, verhindert so das Eindringen der Luft, und auf diese Weise entsteht Husten. Also neben der Hirncongestion noch eine Ursache des Hustens! Beide müssen zusammentreffen, wenn ein Paroxysmus entstehen soll. Der Vf. hat den Einfluß der Nerventhätigkeit auf die Secretion unberücksichtigt gelassen; nicht der Husten, sondern die ihn veranlassende perverse Action der Respirationsnerven übt ihren Einfluß auf die Secretion in dem Lungenorgane, und wir haben nie gesehen, daß z. B. bey alten Hämorrhoidarien, bey denen das Leiden bekanntlich auch auf den Respirations Schleimhäuten sein Spiel treibt, wo dann oft eine Ansammlung eines sehr zähen Schleimes Statt hat, dieser einen solchen Hustenanfall erzeugt hätte. Er ist nur mechanischer Reiz, der aber das Organ nie so tief

ergreifen kann, daß er eine solche Erscheinung zu Stande bräue. Demnach möchten wir beynahe an Verwechslung von Ursache und Wirkung bey unserem Vf. gewöhnt werden. Er will endlich seine Meinung noch durch die Erfahrungen aller Zeiten unterstützen, welche auf Hirnerkrankungen, wie Kopfweh, Erleichterung durch Nasenbluten u. s. f., hinweisen. Die Unstathhaftigkeit dieses Beweisgrundes darzuthun, haben wir nicht nöthig, da sie zu sichtbar ist.

In der Symptomatologie wird von dem Vf. erst im Allgemeinen bemerkt, daß die gewöhnliche Einteilung in Stadien in der Natur der Krankheit nicht begründet, und daß dieselbe nur durch die Willkühr der Autoren gebildet werde; und doch sagt er, im ersten Stadium trete die einfache Bronchitis auf, im zweyten geselle sich zu derselben die einfache Hirnreizung, und im dritten verliere die Reizung des Hirns und der Bronchien ihre Kraft. Die offenbaren Widersprüche! Also einfache Bronchitis ist das erste Stadium, wird aber nicht als solches bezeichnet! Wo findet sich bey Keichhusten in diesem Stadium, das nach unserem Vf., aber nicht nach anderen Beobachtern, sogar öfter fehlt, jener stechende oder brennende oder stechendbrennende Schmerz, wie ihn die Bronchitiskranken bezeichnen, unter dem *Manubrio sterni*, der sich tiefer nach Unten; selten nach beiden Seiten, meist nur nach einer hinsieht? Er ist doch ein charakteristisches Zeichen, das aber bey Keichhusten noch Niemand beobachtete. Rec. hat wenigstens in zwey starken Epidemien weder davon etwas gehört, noch es selbst gefunden. Daß die Symptome dieses Stadiums ganz den physiologischen Charakter der Katarrhe an sich tragen, bezweifelt in Deutschland kein Arzt. Das 2te Stadium wird complicirte Bronchitis genannt, und unter zwey Abtheilungen abgetheilt, 1) als Tracheo-Bronchitis, 2) als Bronchitis, mit einer sympathischen Reizung des Hirns verbunden. Nach dem früher Gesagten müßte die Hirnreizung alles Böse stiften, jetzt ist sie sympathisch, und trägt nichts mehr dazu bey! Es wird noch der Keichhustenanfall beschreiben, die Resultate der Anwendung des Stethoskops in dieser Krankheit mitgetheilt, und der Verlauf angegeben. Was über den intermittirenden Typus unserer Krankheit nach *Rosenstein's* und des Uebersetzers Beobachtungen gesagt wird, ist irrig aufgefasset, da dieser Fall nur bey herrschendem *Gonius epidemicus intermittens* beobachtet wird, der allen anderen Krankheiten sein Gepräge ausdrückt, wie Rec. selbst erfahren hat. Eben so irrig sagt der Vf., daß der Ausbruch von Geschwüren die Krankheit nicht schwäche; wir haben in einer Epidemie vom 1827 nach dem Erscheinen von häufigen Furunkeln am Thorax die Krankheit schnell abbrechen sehen.

Wie die Sectionsbefunde lauten, läßt sich vermuthen. Der Vf. theilt nur zwey mit, die er selbst machte; die übrigen sind entlehnt. Auf das Gehirn wurde dabey die Haupttrübsicht genommen; begreiflicher Weise; damit er sehen konnte, was er sehen wollte. Und doch wurde, fast ohne alle Beobachtung,

folglich diese Theorie gebaut: Das Bess' hat noch der Uebers. hier beygefügt. — Bey der Aetiologie erwähnt der Vf. des Alters, und läßt besonders das zarte Kindesalter ein prädisponirendes Moment seyn, und zwar wegen der eigenthümlichen Modification des Cerebralsystems in dieser Periode; wir aber sagen: wegen der eigenthümlichen Entwicklung der Sprachorgane in dieser Zeit, daher das Leiden mehr ein evolutionäres zu nennen ist, da wichtige Veränderungen im Larynx hier Statt haben. Bey den Complicationen wird die mit Encephalitis angeführt, wahrscheinlich eine Verwechselung mit *Hydrocephalus acutus*, den Rec. öfter sah, und der aus leicht begreiflichen Gründen sich dazu gesellen kann. Ferner wird noch Pneumonie genannt, und ihr Ausgang in *Pneumophthisis*, aber nicht *tuberculosa*, wie der Vf. meint, und die Rec. nur noch Masern sich entwickeln sah, sondern *ulcerosa*; dann Pleuritis mit dem Ausgange in Exudation, Croup, Gallenenteritis, woran wir aber nicht glauben, sondern nur an die eigenthümliche *Gastritis infantum*, eine Neurophlogose, welche Krankheitsfamilie besonders gern sich zu Keichhusten gesellt. Das Verhältniß des Keichhustens zu den Exanthemen ist zu oberflächlich berührt. Ausgänge, Eintheilung und Prognose sind die folgenden Gegenstände der Abhandlung.

Was die Contagiosität unserer Krankheit betrifft, so stellt sie der Vf. in Abrede, wie es überhaupt den Franzosen eigen zu seyn scheint, die Contagien zu bezweifeln. So haben sie das Syphilis-, das gelbe Fieber-Contagium bestritten, das doch gewiß außer allen Zweifel gesetzt ist. Hierin mag der Grund liegen, wie der Vf. zu einer so unrichtigen Ansicht vom Keichhusten gelangen konnte. Da er die Contagiosität nicht annahm, so war ihm die Krankheit ein Räthsel, das er lösen zu müssen glaubte, und zwar um einen Preis, den die medicinisch-praktische Gesellschaft zu Paris dafür ausgesetzt hatte. Er sagt: „Im Keichhusten beobachtet man nicht, daß irgend eine Materie, die fähig ist, das Contagium zu erzeugen, aus dem Körper ausgeschieden wird, man müßte denn als solchen den Schleim, der am Ende der Anfälle ausgeleert wird, betrachten.“ Und daß hierin der Ansteckungsstoff enthalten sey, wird ihm nicht einleuchtend. Gewiß hätte er auch das epidemische Vorkommen weggeleugnet, wenn es ihm möglich gewesen wäre. Daß ein eigener Zustand der Atmosphäre, charakterisirt durch schnelle Sprünge von Kälte zur Wärme, viel freyes Wasser, also neblige, feuchte Luft, starke elektrische Spannung derselben, Winde von Nord nach Südwest, — die Epidemie herbeiführt, zeigt die Erfahrung; und daß fast jede Epidemie, wenn sie es noch nicht ist, contagios werden kann, ist eben so bekannt. So verhält es sich auch mit unserm Keichhusten. Er steigert sich zum Contagium, dieses keimt ausschließlich auf der Respirations Schleimhaut, erscheint entweder als Gas, dessen Träger dann die Luft ist, oder als tropfbarflüssig, dessen Träger der Bronchialschleim ist, und dieses Contagium nimmt nun von der Keimstelle aus seine Richtung zum Nervensystem, und zwar zum *Ramus*

recurrens vagi, phrenicus und den Nerven des Larynx, als den ihm nächsten, geht aber nicht zum Hirne oder Rückenmarke. Diefes ist die richtige naturhistorische Ansicht von dem Keichhusten, der unserm Vf. so viel Mühe machte. Daß wir das Contagium darstellen sollen, kann nicht verlangt werden, weil es unmöglich ist; daß es aber vorhanden sey, davon haben uns und viele andere Aerzte die zwey Epidemien, die wir 1827 und 1829 beobachteten, hinlänglich überzeugt. Daß der Schleim der Träger eines Contagium seyn kann, ist auch erwiesen, und so wäre Hr. D. auch in dieser Beziehung widerlegt. Daß der Keichhusten den Menschen nur einmal im Leben befällt, ist gleichfalls durch die Erfahrung bekräftigt; der Vf. will aber wegen einzelner Beobachtungen daran zweifeln. Pathologisches Gesetz indeß bleibt es; und finden seltene Ausnahmen davon Statt, so kann man diese leicht als Ausnahmen vom Gesetze betrachten, deren manche in der Physiologie, wie in der Pathologie, vorkommen. Den Schluß des pathologischen Theils machen Zusammenstellungen über die relative Tödllichkeit dieser Krankheit.

Die Therapie ist sehr weitläufig abgehandelt (von S. 109 bis zu Ende des Werkes). Die verschiedenen Mittel, welche vorgeschlagen wurden, unterliegen hier einer Prüfung. Der Vf. klagt dabey über die oft sehr falsche Behandlungsweise der Aerzte, die nur auf falsche theoretische Ansicht gebaut sey (?). Seine Behandlung bezweckt als Prophylaxis Verhinderung einer Bronchitis, dann Behandlung der Bronchitis, wenn dieselbe schon vorhanden ist, und dabey Verhinderung des Hinsukommens von Hirnreizung; den zweyten Theil bildet die Behandlung der Hustenanfälle, und den dritten die der Complicationen. Daß Antiphlogose dabey die Hauptrolle spielt, ist vorauszu sehen; wenn aber der Vf. glaubt, er stelle hier etwas Neues auf, so ist er irrig. Ihm scheint dies zu seiner Theorie zu passen; wir aber wußten recht gut, welchen Erfolg dieses Heilverfahren bey Keichhusten mit synochaalem Charakter habe, wo wir es eher anwandten, als wir Hr. D. kannten, und wie entbehrlich es sey bey dem erythrischen Charakter; wußten auch, in welchem Stadium es indicirt ist. Die empirischen Mittel sind alle einzeln abgehandelt.

Für die Uebersetzung eines solchen Werkes darf der Uebersetzer keinen besonderen Dank in Anspruch nehmen; er suchte denselben vielleicht auch nur bey den Franzosen, da er derselben Gesellschaft, die ein solches Werk krönen konnte, seine deutsche Uebersetzung gewidmet hat.

M. R.

LXIIII, b. Hartmann: *Commentatio medico-practica de morbis intestini caeci et de dignitate hujus visceris pathologica in dijudicanda passione colica et iliaca*, auctore Ludolfo Herrmanno Unger, Med. et Chir. Doct., celsissimo comiti de Solms-Wildenfels a consil., reg. praefecturae Wiefenburgensis in provincia Saxoniae montana et dy-

naltiae Wildenboeckii medico publico cet. 1808.
VI u. 69 S. 8. (8 gr.)

Wir finden hier eine Zusammenstellung des Wenigen, das bisher einige Aerzte über die pathologische Bedeutung des Blinddarms erfahren, vermuthet und theilweise mitgetheilt haben. Nach einigen allgemeinen Betrachtungen über die pathologische Bedeutung des Unterleibes, des Hordes der meisten Krankheiten, und des *Tractus intestinalis* besonders, giebt der Vf. dessen pathologisch wichtigsten Theile, die *Cardia*, den *Pylorus*, das *Intestinum caecum* mit dem *Processus vermiformis* und den *Anus*, mit allgemeinen Bemerkungen darüber, und wendet sich dann zu seiner Aufgabe.

Nach Mittheilung des Bekannten über die Anatomie und Physiologie des Blinddarms wird die Pathologie desselben abgehandelt. Sie beginnt mit den Dysmorphien, wie sie bey Neugeborenen beobachtet worden sind. Wir übergangen dieselben, da sie anderwärts schon abgehandelt sind, besonders in den Handbüchern der pathologischen Anatomie und einzelnen Abhandlungen, z. B. A. Schaefer de canali intestinali a prima conformatione in plures partes diviso etc. Würzb. 1825. Hierauf folgen die Krankheiten des *Caecum*, wie man sie bey Erwachsenen beobachtete.

Zuerst ist von der Entzündung die Rede, wobey sich der Vf. mit Recht wundert, daß, da jetzt die Entzündungen der einzelnen Partien des Darmkanals so genau diagnostiziert werden, man noch nicht die *Coeccitis* (*sit venia verbo!*) unterschieden habe. Er geht die einzelnen partiellen Entzündungen des Darms diagnostisch durch, weist nach, wie man diese wirklich genau bestimmt habe und bestimmen könne, und erörtert dann ebenso die acute Entzündung des *Caecum*, für die er Aetiologie, Symptomatologie, Verlauf und Cur kurz, aber ganz richtig angiebt. Wir verweisen in dieser Beziehung auf die nicht uninteressante Schrift selbst. Bey der chronischen Entzündung aber herrscht ziemliche Verwirrung. Der Vf. stellt hier drey Species auf, und benennt als die erste den Uebergang der acuten *Coeccitis* in die chronische. Von der zweyten aber sagt er, daß sie mehr ein symptomatisches Leiden sey, und doch zählt er dieses als 2te Species der chronischen *Coeccitis* auf. Was wird hier eigentlich für ein Zustand gemeint? — Es betrifft jene Affection des *Caecum* bey Typhen, die erst in unseren Tagen durch die Bemühungen eines Schönlein, *Pneumitis* genauer erkannt wurde. Der Vf. ist ganz kurz, und sagt, aus Mangel an Plasticität des Blutes bey Typhösen könnten die Theile um so leichter gangränösen, ja vielleicht treten solche organische Veränderungen erst nach dem Tode ein. Bedenkt aber

Ht. II. den bestimmten Verlauf der Typhen, die nachtheiligen Folgen einer Störung dieses gesetzlichen Verlaufs, z. B. durch ein unvorsichtiges eingreifendes Verfahren, wie dieß z. B. bey den Exanthemen, Scharlach, Friesel der Fall ist: so wird er wohl Schönleins treffliche Ansicht billigen, die der selbe auf seine häufigen und genauen Untersuchungen bauen konnte, daß jene Erscheinungen im *Caecum*, im Leben erkennbar, nach dem Tode darstellbar, auf einem exanthematischen (im Gegensatz von exanthematischem) Prozesse beruhen, und nicht bloß als Symptom zu betrachten seyen. Ueberhaupt hätte der Vf. dieser 2ten Species seiner chronischen Blinddarmentzündung mehr Aufmerksamkeit schenken sollen, als er wirklich gethan hat.

Die 3te Species tritt unvermerkt auf, verläuft außerst schleichend, ist aber die schlimmste, da sie gewöhnlich den Kranken erst aufmerksam macht, wenn schon Degenerationen gegeben sind. Es werden außerdem noch einige pathische Zustände des *Caecum* berücksichtigt. Der Spasmus, meist der Vf., kommt am *Caecum* und dessen Valvula öfter vor, als man vermuthet, werde aber meist für Kolik gehalten. So verhalte er sich mit *Ileus spasmodicus*; so mit *Calica haemorrhoidalis*. Wir stimmen ihm bey, wünschten aber dafür nur bessere diagnostische Hilfsmittel. Dahen mögen auch öfter die ungebäueren Ansammlungen von Darmcontenta an diesen Stellen rühren. Ähnlich der Lienterie können wohl auch chronische Durchfälle vorkommen, die durch einen atonischen Zustand der Muskelfasern des *Caecum* und seiner Valvula entstehen. Schließlich werden noch einige *Facts* angegeben, welche die pathologische Anatomie ebenfalls mittheilt. Einige interessante Krankheitsgeschichten sind hier mit beygebracht.

Im Ganzen ist es erwünscht, daß eine solche Compilation über das *Caecum* versucht wurde; nur ist die vom Vf. gegebene zu unvollständig und ungenügend, und verdient nur darum Berücksichtigung, weil sie einestheils die erste genannt werden kann, andertheils auch Erfahrungen des Vfs. mittheilt. Sie hätte sich noch über mehrere pathische Prozesse und das Verhalten des *Caecum* bey denselben, z. B. über Tripper, der gewis, auch auf das *Caecum* metastasiren macht, wenn er nichtdrückend wird; über die Tuberkelbildung nach unterdrückter Krätze, die wohl auch im *Caecum* vorkommt, und fälschlich schon als *Scirrhus* betrachtet worden seyn mag, und dergl. mehr verbreiten sollen. Doch scheuen wir des Vfs. Verdienst, die Sache mehr in Anregung gebracht zu haben, gern an, und ersuchen ihn um Fortsetzung und öffentliche Mittheilung seiner Beobachtungen.

M. S.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

FORSTWISSENSCHAFT.

GRAUBENZ, b. Röthe: *Das Nothwendigste aus der Forstwissenschaft für Privat-Wald-Besitzer und Verweser von Communal-Waldungen.* Von Karl von Hedemann (wo?). 1828. 115 S. 8. (14 gr.)

Der Wille des Vfs., den Privatwaldverwesern, „welchen das für den Mann vom Fache berechnete Studium der Forstwissenschaft zu weitläufig sey, und die Anschaffung der kostbaren, das Ganze der Forstwissenschaft umfassenden Schriften nicht zusagen dürfte,“ eine Schrift in die Hand zu geben, welche den Mangel eines ähnlichen kurz gefassten Buches ersetzen, und den Bedürfnissen abhelfen soll, mag gewiss redlich seyn, und das Buch selbst ist, trotz seiner Unvollständigkeit, immer noch reich genug an Inhalt aus dem Gebiete des Waldbaues, der Waldbenutzung, des Jagd- und des Forst-Schutzes. Allein die Forstwissenschaft ist offenbar ein zu großes Feld und die Fläche der deutschen Privatwaldungen viel zu ausgedehnt, als daß ihre Bewirthschaftung und Benutzung in einer Schrift von 115 Seiten, und sollte sie auch nur das Allerwichtigste und Willenswertheste umfassen, geregelt werden könnte. Dies ist um so einleuchtender, da bekanntlich die Bedürfnisse und somit die Ansprüche an den Wald in jeder einzelnen Provinz Deutschlands zu wesentlich von einander verschieden sind, also jeder dieser Waldgrundherren auch die Nutzung, welche ihm sein Forst gewährt, danach abmisst. Außerdem geht die Sache die verschiedenen Regierungen mit an, und nur von diesen aus muß und wird die Lehre vom Forstbau nicht bloß in Schutz genommen, sondern auch in ihren Staaten mehr verbreitet, so wie die Wälder selbst vor planloser Wirthschaft immer mehr geschützt werden. Dies nun scheint unser Vf. bey der Bearbeitung seines Gegenstandes nicht gehörig vor Augen gehabt zu haben.

In der Einleitung wird dem Leser auf 5 Seiten der Begriff von Forstwirthschaft und Forstwissenschaft gegeben, und dann auf 11 Seiten nicht bloß die Physiologie der Pflanzen, sondern auch die Kenntniß der Erdarten, die Theorie der Sandhöhlen und die Mittel zu ihrer Urbarmachung vorgetragen. Rec. kann denjenigen, die sich daraus einige Kenntniße, wenn auch

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

nur die nöthigsten für Privatforstwirthe, von den angegebenen Gegenständen erwerben werden, nur Glück wünschen. S. 15—37 handelt von der Kenntniß der Holzarten oder der Forstbotanik. S. 39—69 giebt die Lehre von der Holzzucht. Der Forstschutz wird von S. 71—85 abgehandelt, die Forsttechnik S. 87—101, S. 103—110 der Begriff von Forsttaxation. Am Schluss giebt Hr. v. H. eine Erklärung der vornehmsten Kunstausdrücke, welche in der Forstwirthschaft vorkommen. Bey aller Unvollständigkeit ist auch Einzelnes falsch angegeben.

Was würden z. B. unsere rheinischen Forstbesitzer sagen, welche die Birke meist zu Falsreisen schon mit 6—8 Jahren ihres Alters benutzen, wenn man für sie ihre ökonomische Hanbarkeit, wie Hr. v. H. S. 20 haben will, auf achtzig Jahre hinaus versetzen wollte? Der Birkenamen reift meist im Monat August, wie Hr. v. H. in jeder Forstbotanik findet, und steigt auch zu dieser Zeit vom Baume, nicht aber im Sept. und Oct., wie S. 56 angegeben ist. Ferner brauchen wir von ihm nicht auf einen preussischen Morgen 2 Berliner Schfl. zur Vollfaat, sondern es möchten von ihr eben soviel Metzen auf einen für die Birke angemessenen Boden genug seyn. S. 35 lesen wir von der Fichte, *Pinus picea*, welche in jeder Beziehung die wichtigste Holzart für Deutschland ist: „*giebt aber ein schlechtes Kohlen- und Brenn-Holz*“ (!). S. 6. Will der Vf. Kiefer mit Fichte und zwar erst zum Schluss der letzten gemischt gesät wissen. Wer zum Schutz der Fichte eine andere Holzart säen will, der wähle doch ja die Birke, deren Samen wohlfeiler ist, und die nach 5—6 Jahren schon nutzbare Reifen und Besenholz liefert. S. 62. „Die Edeltanne,“ heisst es bey deren Saat, „gedeiht auf grossen Blößen ohne Schutz“ (!), und der Same reift im October“ (!). Welcher praktische Forstmann, fragen wir, wird das im Besonderen nachzuweisen vermögen, wenn der Privatwaldbesitzer darüber zweifelt, und sich nach S. 70 in zweifelhaften Fällen bey ihm Rath erholen soll?

P. T.

NÜRNBERG, b. Riegel u. Wiefner: *Taschenbuch für Forstwirthe und Forsttaxatoren*, von Joseph Sinzel, k. bairischem Forstamts-Actuar, der k. k. mineralisch-ökonomischen Societät in Erlangen

X

u. f. w. Mitglieder. 1828. IV und 94 S. 4. (1 Rthlr. 4 gr.)

Der Vf. dieses Taschenbuchs theilt dem forstlichen Publicum zehn Tafeln mit, welche Auskunft über folgende Gegenstände geben. Tafel I über die Flächen der Kreise mit den Durchmessern von 1" bis 6' 1" 2". (nach Decimalmaße). Tafel II enthält die Factoren zur Reduction der Inhalte von den unentästeten, als reine Kegel berechneten Bäumen — in die wahren Inhalte. Tafel III zeigt diese Factoren für entästete Bäume anwendbar. Tafel IV zeigt den wahren Inhalt der Scheit-, Prügel-, Stock- u. f. w. Holz-Klastern. (Mit der Ueberschrift: „die praktischen Erfahrungen über die *solide* (?) Masse der in den Raum-Maßen befindlichen Hölzer“!!) Tafel V hat die Ueberschrift: „Die den für die Güte der Standorte eines Waldes angenommenen 10 Classen entsprechende Menge Holzes auf einem bayerischen Tagwerk und im Alter von 100 Jahren.“ Tafel VI zeigt den Ertrag, welchen die vorzüglichsten deutschen Holzarten bey regelmäßiger Behandlung und geschlossenem Stande in den verschiedenen Altersperioden auf den verschiedenen Standorten eines bayerischen Tagwerks erwarten lassen. Tafel VII zeigt diese Erfahrungen über den Zuwachs. Tafel VIII ist nichts als eine Zusammenstellung der Refutate der Tafeln VI und VII für die mittlere Bodengüte mit der pomphaften Ueberschrift: „Vergleichungen des Ertrags und Zuwachses, welchen die vorzüglichsten *deutschen* Holzarten bey regelmäßiger Behandlung und geschlossenem Stande in den verschiedenen Alters-Perioden auf dem mittleren (?) Standorte eines *bayerischen* Tagwerks erwarten lassen.“ Tafel IX zeigt die Zuwachspereente — nach *Cotta's* Hülftafeln, und Tafel X dient zur Reduction der Flächenmaße und Cubikfusse. Auf 58 Seiten wird der Gebrauch und zum Theil die Entstehung dieser Tafeln gezeigt.

Der Vf. sagt in der kurzen-Vorrede: „Man wird in dem Buche zwar nicht lauter Neues, jedoch auch nicht bloß Wiedergekauenes finden; ich bemühte mich, bey dem Entlähnen (*sic*) aus dem vielen, die möglichste Genauigkeit bezweckenden Zerstreuten das Einfachere und Anwendbarere zu wählen, und beobachtete, um mich des Plagiats nicht schuldig zu machen, das *Suum cuique!*“ Dieses hat er jedoch nicht beachtet. Denn Tafel II, III und IX sind aus *Cotta's* Hülftafeln für Forstwirthe und Forsttaxatoren wörtlich abgeschrieben (was Hr. S. nur bey Tafel IX erwähnt). Tafel V, VI, VIII und X verdanken ihre Entstehung ebenfalls den *Cotta'schen* Tafeln, indem sie nur das Resultat einer Reduction der bey *Cotta* für den sächsischen Acker angegebenen Erträge auf ein bayerisches Tagwerk enthalten. Taf. VIII endlich ist, wie bereits erwähnt, eine Zusammenstellung aus Tafel VI und VII, also auch mittelbar aus *Cotta's* Tafeln entnommen. Was bleibt nun dem Verfasser? — Die Tafel I, wofür *Cotta* gleich die Cubikinhalte liefert, welche nach Hn. S. mittelst der erwähnten Tafel durch

Multiplication mit dem 3ten Theil der Länge gefunden werden können, und Tafel IV, die ihre Entstehung weniger den eigenen Erfahrungen des Vfs. als einem ähnlichen Verfahren, wie es bey den Tafeln V, VI und VII angewendet worden ist, zu verdanken scheint.

Was den Stil des Vfs. betrifft, so erkennt man ihn schon an den oben wörtlich gelieferten Ueberschriften einiger Tafeln; an fremden Worten, die wahrscheinlich seine Gelehrsamkeit bekrunden sollen, fehlt es übrigens nicht. So ist z. B. S. IV von „literarischen *Elaboraten*“ die Rede. §. 8 fängt mit folgendem Satze an: „Da die Stämme als reine *Kegel* berechnet, entweder zu große oder zu kleine Inhalte haben, so gelangt man am schnellsten und sichersten zum wahren Inhalt eines Baumes, wenn man diesen als mathematischen Kegel berechnet, und zu dem *hieraus* entzifferten Cubikinhalte (e) so viel positive oder negative Procente addirt, als es die örtlichen Verhältnisse erlauben.“ Dabey behauptet Hr. S. in einer Anmerkung: „es gäbe auch Bäume, die geringere Cubikinhalte als die der Kegel von gleichen Dimensionen enthielten“, und unterstützt diese Behauptung durch einen von ihm gemachten Versuch. Bezieht sich diese Angeführte auf nicht entästete Bäume, so möchten wir wohl die Richtigkeit des Versuchs bezweifeln. S. 42 wird in einer Anmerkung gesagt: „Das sächsische Flächen- und Körper-Maß wurde mittelst dem Factor 0,562257 auf bayerisches reducirt.“ — Dieser Factor dient aber bloß bey Reduction des *Flächenmaßes*, um nämlich sächsischen Acker in bayerische Tagwerke zu verwandeln. Hat ihn Hr. S. wirklich auch bey Reduction des *Körpermaßes* benutzt?

Doch genug von einem Buche, welches demjenigen, der bereits die angeführten Werke besitzt, völlig entbehrlich ist.

P. T.

DARSDEN, in der Arnoldischen Buchhandlung: *Geht der Borkenkäfer (Derm. Typographus) nur kranke, oder geht er auch gesunde Bäume an?* Eine Aufforderung an praktische Forstmänner, diese Streitfrage, wenn Gelegenheit sich darbietet, einer neuen und strengeren Prüfung zu unterwerfen, von K. L. Kruttsch, Professor an der königl. sächs. Forstakademie zu Tharandt. 1825. 84 S. 8. (12 gr.)

Es erscheinen in der Literatur nicht selten Producte, deren Werth sich schon hinlänglich beurtheilen läßt, wenn man nur einige Seiten mit ihrem Titel genau vergleicht.

Hr. Kruttsch konnte sich rücksichtlich der auf dem Titel erwähnten, sehr alten Streitfrage, die er man in einer Aufforderung an praktische Forstmänner einer neuen und strengen Prüfung unterworfen wissen will, schon im Jahr 1816 nicht mit den Ansichten *Cotta's* über die Oekonomie des Borkenkäfers befreunden. — Der letzte ist nämlich der Uebersetzung, die er jedoch

nicht für unfehlbar ausgeht, — daß den Borkenkäfer nicht bloß Folge, sondern auch Ursache der sogenannten Wurmtröckniß sey; denn er glaubt aus der Oekonomie dieses Insects entdeckt, und vorzüglich durch die Beyspiele der großen Wurmtröckniß am Harze, im Thüringer Walde u. s. w. bestätigt gefunden zu haben, daß diese Käfer ihre Nahrung zwar in kranken Stämmen suchen, wenn diese, was in Nadelholzforsten immer der Fall ist, vorhanden sind, daß aber alsdann, wenn die Vermehrung nicht gehindert, und die Zahl desselben so groß wird, daß nicht genug kranke Bäume zu ihrer Fortpflanzung mehr vorhanden sind, ihrem Uebergange von kranken zu gesunden Stämmen schwerlich Grenzen zu setzen seyca. Hr. Kr. dagegen war schon im J. 1816 der entgegengesetzten Meinung. Cotta, der damals nicht zugeben wollte, daß an der Forstakademie zu Tharandt Lehren als ausgemachte Wahrheiten verbreitet würden, die es noch lange nicht waren, und die, wie er dort ausdrücklich sagt, „so wohl dem Rufe der Anstalt, als der Sache selbst Schaden können“, suchte die Sache aus alle dem, was ihm über die Oekonomie des Borkenkäfers und vorzüglich aus seinem eigenen Erfahrungen bekannt war, zu widerlegen. — Der Streit aber blieb zwischen beiden Forstgelehrten bisher unentschieden. — Hr. Kr., der seit jener Zeit darüber weiter nachdachte, aber nicht selbst Gelegenheit hatte, hinlängliche Versuche zu Bekräftigung seines Urtheils im freyen Walde anzustellen, fand jedoch in der Oekonomie des Käfers und durch chemische Versuche, die er an Fichten mit Lackmuspapier anstellte, und angestellt wissen will, keinen Grund, anzunehmen, daß das Insect naturwidrige Sprünge von kranken auf gesunde Bäume mache, und unterwirft deshalb diese Streitfrage in dieser Schrift der Prüfung praktischer Forstmänner. Wer von diesen jedoch dieselbe aufmerksam liest, und diejenigen Erfahrungen kennt, welche sorglose Forstmänner am Harze, im Thüringer Walde und in anderen Nadelholzforsten deshalb machten, der wird sich um so weniger zu solchen Untersuchungen, wie sie Hr. Kr. vorschlägt, geneigt fühlen, da sie in der That nicht bloß in die kleinlichsten Subtilitäten übergehen, sondern mitunter auch wirklich lebensgefährlich sind, und am Ende die Streitfrage der Wahrheit um keinen Schritt näher bringen. Und somit werden auch wohl die in den neueren Zeiten schon erprobten und mit jeder guten Forstwirtschaft verträglichen, so einfachen Tilgungsmittel der Borkenkäfer durch des Vfs. Mühe wenig verbessert und vereinfacht werden.

So gern wir es bey diesem allgemeinen Urtheile bewenden lassen, so müssen wir doch noch unseren Lesern eine Probe davon geben, wie bitter Hr. Kr. gegen diejenigen verfährt, welche nicht seiner Fabeln huldigen. — Bey dem jetzigen Stande der Forstwissenschaft sollen wir nach seiner Meinung die Lehrsätze, welche wir über dieses Insect haben, nicht länger ungeprüft lassen. Denn meint er: „Es kann eine Zeit kommen, wo man eben so schalkhaft darüber lacht,

wie gegenwärtig über die Negerfabel, daß der Kakak im Winter, wo es keine Insecten für ihn giebt, ein Raubvogel werde (!)“. S. 6 sagt er: „Wenn Fichtenbäume im Saft gehauen, an feuchten Waldorten liegen gelassen werden, oder wenn lange anhaltende nasse Witterung ihr Austrocknen verhindert: so findet sich *Sirex Gigas*, *Caramb. Redilis*, und zuletzt der Borkenkäfer *Derm. Typographus* ein, um die Eyer ihrer Brut anzubringen. Untersucht man den rückständigen Saft: so ist er wässerig, nicht harzig, kleberig, und reagirt sauer, d. h. er röthet blaues Lackmuspapier“. Allein es ist bekannt, daß die Borkenkäfer in Forsten, wo sie häufig waren, sich oft dann, wenn bey warmen Sommertagen gesunde Stämme gefällt wurden, noch während das Holz zu Scheitlungen aufgeschnitten wurde, nicht bloß einfanden, sondern sich darin einbohrten, und ihr Geschlecht fortpflanzten. Freylich kann uns der Vf. einwenden, daß jene Stämme die Lackmuspapierprobe nicht ausgehalten haben, zu welchen Betrachtungen aber würden solche Beyspiele führen, wenn wir sie hier weiter verfolgen wollten? Doch der Vf. weicht uns bald wieder auf eine andere Seite aus; denn er sagt weiter S. 7: „Diese festhaltend, wissen wir, in welcher Art ein Baum krank seyn muß, wenn ihm der Borkenkäfer in der Regel angehen soll: seine Säfte nämlich müssen in Gährung übergegangen, er muß auf dem Wege zur Fäulniß seyn“. Was soll hier der Zusatz: „in der Regel“? Daß Insecten weit strenger, als andere Thierarten, an gewisse Nahrungsmittel gebunden sind, wissen wir, aber eben so gewiß ist es, daß sie von diesen Nahrungsmitteln abgehen, ohne zu erkranken, oder den Tod zu finden. Wir erwähnen hier als Beyspiel nur die Biene, auf welche sich Hr. Kr. ebenfalls beruft. Wie häufig muß sie sich nicht, wenn Mangel an Honig eintritt, mit anderen Surrogaten begnügen! — Chemische Versuche will ferner der Vf. angestellt wissen, um zur Uebersetzung zu gelangen, ob der Borkenkäfer bloß kranke oder auch gesunde Stämme angeht. „Sieben Jahre, sagt er, habe ich heimlich gewünscht und erwartet, daß sich in der Nähe von Tharandt Gelegenheit darbieten möchte, durch eigene Beobachtung sein Scherflein zu Erforschung der Baumtröckniß beizutragen, um zur endlichen Entscheidung dieses in der Forstwelt so berühmten (?) Streites Materialien zu sammeln, — aber vergeblich. Und weil für ihn noch andere sieben Jahre hingehen dürften, der Borkenkäfer aber früher oder später in irgend einer Gegend Deutschlands erscheinen könnte, und unter dem jetzt thätigen Forstwirthen mehr Kenntnisse aller Art und eine daraus hervorgehende größere Fähigkeit, zu beobachten und zu prüfen, vorhanden sey, als vor 50—70 Jahren: so glaubte er nun nicht länger mit seinen chemischen Versuchen, die Andere statt seiner machen sollen, ansetzen zu müssen, um der Wissenschaft durch Herausgabe dieser Schrift einen Dienst zu erwiesen“. Was nun der Vf. untersucht hat, und durch möglichst viele Proben ausgemittelt zu sehen wünscht, ist Folgendes.

„In welchem chemischen Zustand sind die Stämme eines Fichtenbaumes, der so eben vom Borkenkäfer angegangen wird, und der übrigens noch ein gesundes Ansehen hat?“ Ein Streifen Lackmuspapier soll diese Frage beantworten (1). Der Forstmann führt es bey sich; und findet er einen Baum vom Borkenkäfer umschwärmt (aber nur wenige werden dies zu beobachten Gelegenheit haben): so macht er in die Rinde mittelst zwey Längen- und einem Quer-Schnitt in Form eines \square einen Streifen; zieht diesen vom Stamme ein wenig zurück; bringt schnell einen Streifen Lackmuspapier daselbst an, und drückt ihn alsbald wieder an. Färbt der Saft das Papier roth: so ist der Stamm krank, und fähig, vom Borkenkäfer angegangen zu werden; wo nicht: so ist der Stamm gesund, und für ihn nichts vom Käfer zu fürchten. — Wenn nun aber, um diese Versuche in hinreichender Menge machen zu können, erst die alte Zeit; in welcher der Borkenkäfer in den Fichtenwäldern so große Verheerungen anrichtete, wiederkehren muß, was wohl bey dem jetzigen Stande der Forstwissenschaft nicht zu erwarten ist: so dürfte wohl in Deutschlands Fichtenwäldern auf des Vfs. Versuche wenig Rechnung zu machen seyn.

Um der schädlichen Verbreitung des Borkenkäfers am sichersten Schranken zu setzen; kennen wir auch bereits die zweckmäßigsten, mit jeder guten Forstwirtschaft verträglichen und nicht kostspieligen Mittel, unter denen hauptsächlich folgende zu bemerken sind. „Man muß alle Duft-, Schneeg- und Windbrüche vor dem Beginnen der warmen Frühlingstage, zu welcher Zeit der Käfer gewöhnlich seine Winterquartiere verläßt, in Klüften aufsetzen; die Schlaglinien solcher Bestände, die zufällig verkehrt angehauen sind, fleißig revidiren, und die vom Käfer angegangenen Stämme schnell aufheben, und das Holz dann sogleich abgeben!“ — Brüche dürfen ohnehin im Walde nicht ungenutzt liegen bleiben, und verkehrt angehauene Bestände, oder von selbst entstandene unrichtige Schlaglinien, sind mit den Grundsätzen einer guten Forstwirtschaft nicht vereinbar. Das vom Borkenkäfer an solchen Orten angegangene Holz verliert sehr bald an Brennkraft, und muß mithin schnell verbraucht werden. Darum finden wir auch die Bemerkung des Vfs. gegen die Vernichtungsmittel dieses Insects S. 4 ganz unpassend. „Zweckmäßig, sagt er, ist es, die Erfahrung hat es bestätigt, vor dem einbrechenden Feinde her Städte, Dörfer, Saaten und Vorstädte zu vernichten“ u. s. w. — Die ersten Angriffe des Borkenkäfers geschehen ohnehin immer in solchen Hölzern, die ihre Hauptzeit erreicht haben, oder derselben durch unregelmäßige Schlaglinien nahe gebracht sind. Holz nehmen wir aber alle Tage aus unseren Forsten, wozu also diese Vergleichung?

Gehet der Borkenkäfer bloß kranke Stämme an,

was S. 4 vorausgesetzt wird, und wir nicht einmal bestritten wollen: so findet der Vf. die Mittel, gesundes Holz zu erziehen, in einer freyen Stellung der Bäume, in der Behandlung des Bodens und hauptsächlich, nach S. 67, in „lichten, lustigen und reinlichen Beständen“ (2). — Dem Vf. deshalb lächerlich zu machen, dazu fühlen wir uns nicht geneigt; ob er uns gleich auch außerdem durch seine Schreibart und mitunter durch seine faden Witzeleyen Stoff genug dazu gegeben hat. Es bedarf aber auch kaum einer weiteren Erörterung, als für den ersten Fall der Bemerkung, daß wir nicht bloß unsere Holzbestände nehmen, wie sie uns von unseren Vorgängern überlassen sind, sondern auch in Betracht ziehen müssen, daß diese Holzart dann erst ihren kräftigen Wuchs beginnt, wenn die Zweige sich gegenseitig schließen, den Boden durch ihre Abfälle verbessern, und für die feineren Wurzelgewebe zugänglich machen. Bey der Behandlung des Bodens aber kommt zuvörderst noch die Frage in Betracht, was wir darunter zu verstehen haben. Die gesündesten und kräftigsten Fichtenbestände finden wir an unseren Felsenschäden, die mit ihren groben Steinbrocken fast die Hälfte unseres Gebirgsbodens einnehmen. Welcher Behandlung solcher Boden unterworfen werden solle, diese Streitfrage, die sich zwar jeder Gebirgskundige bald beantwortet, zu beleuchten, ist hier nicht der Ort.

Nur das können wir schließend dem Vf. zu seiner Beruhigung zugeben, daß der Borkenkäfer wirklich bloß kranke Stämme angeht; daß es solche Stämme, deren Wurzeln nach Stürmen locker geworden, in den Gebirgswäldern jedes Jahr bald in größter, bald in kleinerer Anzahl giebt, und auch in Zukunft geben wird, daß aber diese, sobald die Käfer nicht in zu großer Menge vorhanden, sich leicht wieder erholen. Auch geben wir zu, daß der Beschützer der Gebirgsforste bey Anwendung der wenigen üblichen Vorsichtsmaßregeln gegen Borkenkäferverbreitung über die Schranken der Unschädlichkeit wachen kann. Ueber die Vermahnung aber, welche der Vf. am Schluß seiner Schrift als Resultat seiner Forschungen den Pflegern der Forste giebt: „Gebt die Liebhaberey für Dickigte und Wildnisse auf, und versucht in lichten, lustigen und reinlichen Beständen gesundes Holz zu erziehen.“ enthalten wir uns aller weiteren Bemerkung, weil die wenigen, die etwa sich die undankbare Mühe, diese Streitfrage weiter zu untersuchen, nehmen wollten, nur noch die Frage zu beantworten brauchen, in welchem kranken Zustande ein Stamm sich befinden müsse, wenn er vom Borkenkäfer angegangen werde. Unnötig ist es übrigens, den vielen Spötteleyen und abgeschmackten Anspielungen des Vfs. auf die Widersprüche seiner Meinung etwas entgegen zu setzen.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENNAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

THEOLOGIE.

STUTTGART U. TÜBINGEN, in der Cotta'schen Buchhandlung: *Biblische Real- und Verbal-Concordanz, oder alphabetisch geordnetes biblisches Handbuch*, worin alle in der Bibel vorkommenden Begriffe, Worte und Redensarten erläutert, die lutherische Uebersetzung berichtigt, das Verständniß der Bibel durch historische, geographische, physische, archäologische und chronologische Bemerkungen befördert, und alle Bibelstellen homiletisch anwendbaren Inhalts wörtlich citirt werden; zunächst für Religionslehrer, sodann für jeden gebildeten Bibelfreund bearbeitet von J. G. Hauff, D. der Philoß. und Pfarrer zu Warth im Königreich Würtemberg. — Ersten Bandes erste Abtheilung. A—E. 1828. 710 S. Ersten Bandes zweyte Abtheilung. F—H. 1829. 632 S. gr. 8. (5 Rthlr. 8 gr.)

Der Gedanke, an die Stelle der jetzt freylich veralteten Büchner'schen Concordanz eine andere zu setzen, ist gewiß beyfallswerth. Was Büchner für seine Zeit geleistet hat, ist jetzt freylich nicht mehr so brauchbar, wie es ehemals war. Von diesem kann man in unsern Tagen mit größerem Rechte, als von andern noch lebenden Theologen und Gelehrten überhaupt, sagen, daß er einer bereits verschollenen Bildung angehöre. Denn manche neuere und jüngere Theologen und Philosophen sehen oft das, was ein anderer älterer gegen sie einwendet, oder von ihnen nicht annimmt, oder von sich selbst aufstellt, bloß darum als veraltet an, weil ein solcher in einem höheren Lebensalter steht, gleich als ob der Ältere und selbst der Greis nicht auch mit dem Zeitgeist und dem Gang der Literatur fortschreiten, und in eine neuere Bildungsperiode glücklich übergehen könne. — Ungeachtet nun mehrere ähnliche Werke und Concordanzen vorhanden waren, z. B. *Friedr. Lankshausens* deutsche, hebräische und griechische Concordanzbibel, vermehrt von *Christ. Reinicius* (Leipz. 1718. Fol.); *Georg Michaelis* kl. Concordanz, die oft, und im Jahr 1730 in 8. mit *Friedr. Andreas Hallbauers* Vorrede aufgelegt worden ist (in welchen Werken Schriftstellen, die ein- oder zwey Worte und Sachen enthalten, so gesammelt wurden, daß man sie leicht finden kann, und die hauptsächlich den Predigern unterstützen sollten); so wurden

doch diejenigen Wörterbücher und Concordanzen vorgezogen, die zugleich die Auslegung beförderten, und Aufschlüsse über die Sachen selbst gaben, z. B. das biblische Wörterbuch mit Anmerkungen von H. G. Glöckner, Liegnitz 1751—1754. 4 B. gr. 4. Aber *Gottfr. Büchners bibl. Real- und Verbal-Hand-Concordanz, oder exegetisch-homiletisches Lexikon* u. s. w. gr. 8., welches am Ende der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts herausgegeben, mehrere Auflagen nach einander erlebte, fand nach und nach ein sehr großes Publicum, und kam in die Hände beynahe eines jeden Geistlichen, vornehmlich in Würtemberg. Wenn gleich das Exegetisch-Homiletische in demselben schon seit mehreren Jahren wenig Beyfall mehr hatte, und nach den Fortschritten der Zeit nur wenig haben konnte, weil es nicht mehr für den Zweck, zu welchem es dasteht, brauchbar war: so war doch das Buch für den Prediger in sofern sehr angemessen, als dieser in demselben die Stellen der Bibel, die er auf der Kanzel und bey Katechisationen anführen wollte, nicht nur wörtlich angeführt, sondern die Bibelschrift, aus welcher die Stellen genommen waren, und den angeblichen Verfasser derselben, sowie den Ort, wo sie standen, citirt fand. Die meisten gebrauchten diese Concordanz nur als ein solches Hülfsmittel, und so erhielt sie sich bis jetzt in einem gewissen Werth. Wenn gleich auch andere, wie die oben angeführten, Concordanzen in Hinsicht auf Bibelstellen dem Geistlichen eben diese Bequemlichkeit darboten, und ihn des mühsamen Nachschlages überhoben, so war Büchners Werk doch schon wegen des Formats und des kleinen Volumens beliebter. Was das Exegetisch-Homiletische betrifft, so war dasselbe schon von vorn herein, nicht nur erst späterhin, sehr unvollkommen und mangelhaft; das Buch, in Hinsicht auf diesen, allerdings wesentlichen Punct, war nicht mit derjenigen Umsicht, Gründlichkeit und Klarheit bearbeitet, wie es doch schon in jener früheren Zeit hätte geschehen können; die logisch genaue Anordnung, vornehmlich in der Eintheilung gewisser Begriffe und Bedeutungen, fehlt oft ganz; manches Ueberflüssige ist hineingemischt, und manches, was der Prediger erwartet, ist weggeblieben; die archäologischen, physischen, geographischen Ansichten und Notizen, die es giebt, sind nicht befriedigend und oft sogar falsch. Man hatte nun freylich in jener früheren Zeit noch nicht die Hülfsmittel, die jetzt einem neuen Bearbeiter eines solchen Buchs zu Gebote

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

sehen; man hatte für unsere Sprache und die Entwicklung der Bedeutungen und Begriffe noch keinen Adelung, Campe, Eberhard, Wisner und ähnliche, die eine solche Arbeit in unseren Tagen so sehr erleichtern. Die historisch-grammatische Interpretation hat sich erst nachher eine Bahn eröffnet; die Dogmatik und christliche Moral wurde erst späterhin gereinigt und aufgestellt; selbst für antiquarische, geographische, historische Gegenstände war bey Weitem noch nicht so Vieles vorgearbeitet. Seit Büchners Concordanz sind zwar mehrere biblische Wörterbücher nach einem ähnlichen Plane von berühmten Schriftforschern und Theologen an das Tageslicht gefördert worden; allein da diese in Ansehung der Schriftstellen dem Prediger den oben genannten Vortheil nicht gewährten: so konnten sie auch aus den Händen des letzten den beliebten Büchner nicht verdrängen, ungeachtet sie in Hinsicht auf die Annahme oder Voraussetzung dogmatischer und moralischer Begriffe, Erklärung der Bibelsprüche, Bestimmung der Bedeutung einzelner Worte und Redensarten und dergl. einen entschiedenen Vorzug der Gründlichkeit, Vollständigkeit und Klarheit hatten.

Der Vf. des gegenwärtigen Werks hatte laut der Vorrede anfangs die Absicht, eine solche neue Concordanz zu fertigen, die bey derselben Kürze dem Plane der Büchner'schen entspräche, nur daß er Alles, was zum Bibelverständniß gehörte, nämlich für Religionslehrer und gebildete Bibelfreunde, in derselben vereinigen wollte. Allein bald fand er, daß er dabey diejenige Kürze, die jene Concordanz hat, nicht beybehalten könne, und daß sein Buch entweder voluminöser oder weniger vollständig werden mußte. Hätte er die Bibelstellen, um weniger Raum nöthig zu haben, nicht wörtlich citirt, sondern bloß ihren Ort angegeben, so wäre die Branchbarkeit für den Religionslehrer, der die Stelle wörtlich zu haben wünschte, sehr vermindert worden, und dies wollte er schon darum nicht, weil seine Concordanz an die Stelle der Büchner'schen treten sollte, die sich gerade durch dergleichen wörtliche Citationen empfahl, und ein Ansehen erhielt. Auch sollte nach seiner Absicht dieses Werk eben dadurch sich auszeichnen, indem man in neueren Zeiten treffliche Werke dieser Art hat, die, ohne solche wörtliche Citationen der Bibelstellen, für die Erklärung der Bibel und den praktischen Gebrauch derselben, wie Haupt's biblische Encyclopädie, nach den heutigen Fortschritten mit einer solchen Gründlichkeit und so vollständig bearbeitet sind, daß man in sofern vollkommen dadurch befriedigt wird.

Die Leser, die der Vf. im Auge hatte, sind, wie aus dem Bisherigen schon erhellt, zunächst Prediger oder Religionslehrer, was auch der Titel bezeugt. Vornehmlich dachte sich derselbe jüngere Amtsbrüder, die erst in den Kirchendienst treten. Er hat auch vollkommen Recht, wenn er behauptet, daß der Prediger selten schon bey seinem Abschied von der Universität mit der lutherischen Uebersetzung hinreichend bekannt sey, weil auf derselben die Bibel meist nur im Grundtext gelesen oder vielmehr studirt wird, und doch ist diese Bekanntheit, besonders wegen des noch zu

bildenden Volkes, höchst nothwendig, wenn der Vortrag Eingang finden soll. Der öftere Gebrauch dieser Concordanz muß auch abgehende Geistliche nach und nach mit Luthers Bibel so bekannt machen, daß es ihnen leicht wird, in diesem Sinne biblisch zu predigen und zu catechisiren. Zugleich hofft der Vf. seinen älteren Amtsbrüdern in sofern zu nützen, als ihnen durch dieses Buch die Bekanntheit mit den neueren theologischen Forschungen erleichtert, oder wenigstens die Erinnerung an dieselben nahe gebracht, und die Anwendung derselben im Religions-Vortrag befördert werde. Von älteren Amtsbrüdern, die ihrer Pflicht gemäß ihre von Amtsgeschäften freyen Stunden dem Studium der Bibel und neuer exegetischer und homiletischer Arbeiten, neuer Untersuchungen und Entdeckungen in diesen Fächern widmen, darf man übrigens voraussetzen, daß sie hiezu nichts Neues in dieser Concordanz finden werden; aber die Erinnerung an das von ihnen Gelesene, Erkannnte und Ueberdachte, die Zusammenstellung und Anordnung biblischer Wahrheiten kann allerdings auf die richtige und öftere Anwendung ihrer Kenntnisse einen guten Einfluß haben.

Was den in der Vorrede berührten Nutzen der Zusammenstellung aller derjenigen Stellen, in welchen ein Wort vorkommt, wodurch die wahre Bedeutung ausgemittelt werden kann, für den gelehrten Sprachforscher betrifft, so ist von diesem im Voraus zu erwarten, daß er dergleichen Stellen bereits verglichen habe, oder ohne gerade dieses Hülfsmittel vergleichen könne; übrigens kann es ihm unter gewissen Umständen, wie ein anderes Lexikon, zuweilen dienen. Für diesen Zweck hat Rec. in Ansehung der Stellen des N. T. sich immer mit Vortheil des sehr brauchbaren Werkes bedient: *Novi Testamenti L. Ch. graeci — recensio, alii concordantiae, ... opera Erasmi Schmidii Wittob. 1638. fol. und mit R. S. Cypriani Vorrede, Gotha 1717. fol.* — Auch die Kunde der Muttersprache erhält durch dieses Buch, wie die Vorrede sagt, einen Beytrag, in sofern oft veraltete deutsche Ausdrücke oder alte Ausdrücke in einer anderen, oder etwas anders modificirten, Bedeutung in der lutherischen Bibel vorkommen, und hier so citirt sind, daß ihre Bedeutung angegeben ist. — Die Vorsehung einer Definition, oder einiger Definitionen bey jedem Artikel, wo es um einen Begriff sich handelte, lag vornehmlich auch im Plane des Vfs., was sehr zu billigen ist, und den Zweck, den er dabey hatte, nicht verfehlen wird. Was der Vf. von der großen Anzahl uneigentlicher Ausdrücke und Bilder in der Bibel, von ihrem Mißverständniß und ihrem Mißbrauch, von dem aus Mangel an archäologischen, philologischen, rhetorischen Kenntnissen (wozu auch die Unbekanntheit mit der Physik gezählt werden kann) entstandenen crassen Verkerrungen, und von den in die Bibel, der Bibel ganz fremden, hineingetragenen Begriffen und Sätzen sagt, ist ganz richtig, und mit Grund glaubte er auch in sofern keine überflüssige Arbeit unternommen zu haben, als er die uneigentlichen Ausdrücke und Bilder insgesamt an den ihnen zuge-

brigen Stellen in besonderen Paragraphen nach ihrer eigentlichen Bedeutung zu erklären suchte. Dadurch hauptsächlich wollte er dem auf dem Titelblatte genannten nicht wissenschaftlich-theologisch gebildeten Büchfreund und Bibellehrer ein Hülfsmittel an die Hand geben, vermittelt dessen er den Sinn jeder Bibelstelle leicht auffuchen könne.

Bey den zur Glaubenslehre gehörigen Artikeln hatte der Vf. freylich eine schwere Aufgabe zu lösen. Er nimmt mit Grund im Voraus an, daß er unmöglich alle seine Leser befriedigen könne und werde. Die Abweichung in den Meinungen hierin, oder, wie er sich in der Vorrede ausdrückt, die gegenwärtigen Bewegungen in der theologischen Welt und besonders der Kampf zwischen Supernaturalismus und Rationalismus lassen in diesem Punkte keine allgemeine Befriedigung hoffen. — Daß unser Vf. gute neuere Hülfsmittel zu seiner Arbeit gebraucht habe, erhellt aus dem Namenverzeichnis der Gelehrten, deren Werke er benutzte. *Zachariae, Storr, Cube, Moldenhauer, Morus, Kuinöl, Eichhorn, Gesenius, Flatt, Rosenmüller, Gaab, Lücke* — bürgen uns im Voraus für das Gute und Brauchbare, das er von ihnen in exegetischen und dogmatischen Sachen hat; ebenso *Bellermann* für das Richtige in geographischen Artikeln, dieser und *Michealis* in archäologischen Gegenständen, *Heß* in biblischer, besonders jüdischer Geschichte — und zum Behuf der Wort-Erklärungen benutzte er *Eberhard, Wiesner, Wenig* — für Realien einige ältere und *Flatt's Moral*. Zum Index der Bibelstellen gebrauchte er *Agricola's Concordanz*. 2te Aufl. 1674.

Was nun den zuerst vom Vf. gefassten Entschluß betrifft, eine Concordanz zu fertigen, die dem Plane der *Büchner'schen* in sofern entspräche, als alle Bibelstellen wörtlich citirt würden: so wäre freylich zu wünschen gewesen, daß derselbe hätte ausgeführt werden können, ohne das Volumen zu sehr zu vergrößern. Denn, wie oben berührt wurde, diese ist's vorzüglich, was Religionslehrer, Prediger und Katecheten verlangen. Nun hat aber der Vf. bey der wörtlichen Anführung der Bibelstellen doch in sofern für die Kürze sorgen wollen, als er solche Worte, durch deren Weglassung der Zusammenhang nicht litt, wirklich weggelassen, und die Lücke mit einem Querstrich bezeichnet hat. Auch hat er bey einem und demselben Artikel die gleichlautenden und gleichen Sinn gebenden Stellen so behandelt, daß er nur Eine wörtlich citirte, und die übrigen bloß so beyfügte, daß er ihren Ort, wo sie zu finden sind, angab. Ferner hat er nur diejenigen Stellen wörtlich citirt, die in seinen Augen ein praktisches Moment hatten, die übrigen aber in die Worterklärungen eingeflochten, oder am Ende derselben nur angeführt, oder als unwichtig ganz weggelassen. Ueberdies giebt es einige wenige Worte, die sich in der Bibel sehr oft finden, z. B. Gott — von welchen der Vf. keine Stelle wörtlich citirte, weil es zu viel Raum weggenommen hätte. — Diese ist nun ohne Zweifel einigermassen gegen die Wünsche derer, die diese Concordanz gebrauchen wollen. Meistens leidet eben doch der Zusammenhang durch Uebergang ein-

zelner Worte oder Sätze in einer Bibelstelle, und der Prediger oder Katechet will die Stelle ganz, ohne erst nachschlagen zu müssen, — der Querstrich giebt daher einen traurigen Anblick. Der Querstrich zerreißt doch immer das Ganze in nicht zusammenhängende Stücke, und häufig gehört schon zur richtigen Auffassung der in einer Stelle liegenden Vorstellung und Idee Alles, das Ganze derselben. Z. B. S. 203. Art. *Auge* heißt es: „1 Cor. 2, 9 das kein Auge gesehen, und kein Ohr gehört hat — das hat Gott bereitet denen, die ihn lieben.“ Gebören da nicht zur vollen lebendigen Auffassung der hierin liegenden Vorstellung auch die Worte, die der Querstrich als weggelassen anzeigt: „und in keines Menschen Herz gekommen ist?“ So könnten bey wichtigen Stellen noch viele Beyspiele angeführt werden. Ebenso werden manche auch bey gleichlautenden Stellen nicht nur mit den wörtlichen Citaten einer einzigen zufrieden seyn, sondern sie werden alle, oder doch die wichtigsten, wörtlich citirt wünschen. Z. B. bey dem Art. *Anbeten* S. 101 ist wörtlich citirt: Pf. 22, 28 „daß vor ihm anbeten alle Geschlechter der Heiden“, und nun sind die für gleichlautend gehaltenen Stellen angeführt Pf. 72, 11. 86, 9. Zeph. 2, 11. Tob. 14, 9. Off. Joh. 15, 4. Allein die Stellen sind doch nicht ganz gleichlautend. Pf. 72, 11 ist von der Anbetung Gottes, welche die Könige leisten, die Rede, was der Sache doch immer eine stärkere Bedeutung giebt. Nach Zeph. 2, 11 „sollen den Herrn anbeten alle Inseln unter den Heiden“, was poetisch und nachdrücklicher klingt — nach Tob. 14, 9 „alle Heiden und Könige“, welche Zusammenstellung dem Gedanken selbst einen Schwung giebt. So hätten also selbst unter den für gleichlautend angenommenen Stellen, wenn nicht alle, doch solche, die in Ansehung der feineren Nüancen und Unterschiede, der Verstärkung, Ausdehnung der Bedeutung und dergl. sich auszeichnen, wörtlich citirt werden sollen. — Wenn ferner der Vf. bey der wörtlichen Citation oder Weglassung nur seiner eigenen Ansicht vom größeren oder geringeren praktischen Moment Folge geleistet hat: so können unter den Stellen, die er nach dieser Ansicht als Stellen ohne bedeutendes Moment nicht wörtlich citirt hat, gerade solche seyn, die gleichwohl von der praktischen Seite wichtig sind, oder wenigstens nach dem Gefühl Anderer ein praktisches Gewicht haben. Eine solche selbstgemachte Unterscheidung ist immer bedenklich, in sofern die Ansichten und Gefühle des Einen hierin nicht immer übereinstimmen mit denen des Anderen. Manche, in die Worterklärung eingeflochtene Stelle hätte unter den wörtlich citirten gewiss einen Platz verdient, und so sind auch unter den als unwichtig ganz weggelassenen solche, die in gewissen Beziehungen ein Interesse haben, und von einer praktischen Seite hätten aufgefaßt werden können. Endlich wäre es, wenn es anders der Raum gestattete hätte, doch gut gewesen, wenn selbst Stellen, in denen Worte stehen, die in der Bibel oft vorkommen, besonders das Wort: Gott — wörtlich hätten citirt werden können. Mancher, der diese Wünsche hat, könnte sogar fragen, ob es nicht, um

Raum zur Erfüllung derselben zu finden, besser gewesen wäre, wenn das, was über die Artikel zu ihrer Erklärung oder homiletischen Behandlung gesagt wurde, abgekürzt worden, und hie und da Einzelnes lieber weggeblieben wäre. Es fragt sich auch, ob nicht, um des Raumes willen, für die wörtliche Citation der Stellen gewisse Wörter, die für die homiletischen Ausarbeitungen zunächst nicht gehören, hätten weggelassen werden sollen, z. B. *abermal*, *Abweg*, *ach*, *Achse*, *acht* (Zahlwort) *achthundert*, *achtausend*, *achtzehn*, *achtzigtausend*, *achtzig*, *allein* (Adv.) *alldenthalben*, *allerhand*, *allerliebsten* (am) und andere ähnliche Worte. Ungeachtet die richtige Auseinandersetzung der Bedeutung auch solcher Worte in grammatischer und lexikographischer Hinsicht nützlich ist, so hat doch eine solche Bemühung für die praktische Behandlung der Bibelstellen keinen besondern Werth. Es wäre auch eine Raumerparnis dadurch entstanden, wenn das, was bey gewissen abgeforderten, aber mit einander verwandten Artikeln gesagt worden ist, in Einen zusammengefaßt worden wäre; z. B. bey dem Wort *Abgötterey* §. 6. 7. S. 13 und bey *Anbeten* §. 2. S. 101 wären einige Wiederholungen bey einer kurzen Hinweisung auf den Artikel, wo eben dieselbe Sache erörtert wurde, nicht nöthig gewesen. Die Sorge für Raumerparnis war zwar an sich zweckmäßig oder vielmehr nothwendig, um das ohnehin voluminöse und im Preis hochstehende Buch nicht noch mehr zu vergrößern und theuer zu machen. Uebrigens auch bey der vom Vf. beliebten Anordnung in Hinsicht auf wörtliche Citationen und Anführungen der Bibelstellen überhaupt muß Rec. gleichwohl bekennen, daß der Religionslehrer und Bibelfreund dennoch in diesem Punct befriedigt werden wird; nur muß er sich den Grund des Raumerparnisses vorhalten, wenn er dieß oder jenes einigermaßen anders wünscht, und nachschlagen muß.

Was die den Artikeln, welche eine nähere Bestimmung der Begriffe foderten, vorangeschickte Definition oder Definitionen betrifft, so sind diese genau und richtig, und kein solches Wort, bey welchem eine solche Erklärung oder Begriffsbestimmung nöthig war, ist in Ansehung dieser Ausstattung übergangen worden. Hier hat der Vf. die besten neuen Theologen und Moralisten getreu benutzt, seine Bekanntschaft mit der neuen Literatur erprobt, und in der Annahme und Auswahl des von Anderen Gegebenen Unterscheidungs- und Beurtheilungskraft gezeigt. — Die uneigentlichen Ausdrücke und bildlichen Redensarten sind deutlich erklärt, und in eigentliche Ausdrücke und Redensarten umgewandelt worden. Aber auch hier hatte der Vf. eine besonders schwere Aufgabe; er folgte den anerkannten besseren Schrifterklärern, und hatte immer seinen Gewährsmann für die eigentliche Bedeu-

tung und Erklärung, die er angenommen hat, wenn gleich der Gewährsmann nicht genannt wird. Nur scheint er uns in der Vorrede S. VII zu viel versprochen zu haben, wenn er durch seine Darlegung der eigentlichen Bedeutung, die in uneigentlichen Ausdrücken und Bildern liegt, und die er in eigenen Paragraphen giebt, dem nicht wissenschaftlich-theologisch gebildeten Bibelfreund ein Hülfsmittel glaubt gegeben zu haben, durch das er den wahren Sinn jeder Stelle leicht auffassen könne. Dieß ist überhaupt von keinem Schrifterklärer zu hoffen, daß er irgend ein solches Hülfsmittel darbiete, durch dessen Anwendung jede Stelle in ihrem wahren Sinn erscheine. Hier werden die Ansichten und subjectiven Ueberzeugungen immer sehr verschieden seyn. Die Absicht, durch Wort- und Sach-Erläuterung dem hie und da sein Haupt erhebenden Mysticismus entgegen zu arbeiten, ist ganz gut und löblich. Der Vf. will klare Religionsbegriffe verbreiten, und dadurch, wie er sagt, die einbrechende partielle Finsterniß vertreiben, was, wenn es gelingt, gewiß verdienstlich ist. Nur fühlt sich mancher Mystiker so von seinem inneren Licht erhellet, daß er einer solchen fremden, noch so hellen Concordanzbeleuchtung sein Auge darzubieten nicht geneigt seyn wird. Doch, man thut auch hierin, was man kann. Daß der Vf. in solchen Artikeln, welche in die Dogmatik einschlagen, dem orthodoxen System und den symbolischen Büchern folgte, daran hat er sehr wohlgethan. Denn wenn das Buch für Prediger und Katecheten zweckmäßig und zum allgemeinen Gebrauch eingerichtet werden sollte, so konnte es anders nicht seyn. Doch hat Rec. nichts Dogmatisches hier gefunden, welches dem veralteten System so angehörte, daß der durch Philosophie und die neuen Fortschritte in dogmatischen und exegetischen Ansichten gebildete Geistliche, oder ein mit gereinigten Religionsbegriffen ausgerüsteter Bibelfreund einen Aufstoß daran nehmen müßte. Der Vf. hat wohl daran gethan, daß er auf den Kampf der sogenannten Supernaturalisten und Rationalisten gar nicht achtete. Diese beiden Parteyen haben ja Wächter und Verfechter und Bekämpfer genug, und dieser Kampf berührte ihn im Grunde nicht näher bey der Ausarbeitung seines Werks. Dieser Modestreit wird ohnehin wieder aufhören, ohne weitere Resultate herbeigeführt zu haben, wie manche literarische Mode. Nur die Namen der beiden Parteyen sind neu, die Meinungen selbst sind alt, und nur etwas anders modificirt, und in die neue philosophische Terminologie gehüllt. Hätte nicht ein neuer Theolog diese Namen für neue Supernatural- und Rational-Isen aufgebracht, so wäre wahrscheinlich kein so langer Krieg von Neuem über eine alte Sache geführt worden, und kein solcher, dem man den Schein neuer Angriffe gegeben hätte.

(Der Beschlufs folgt im nächsten Heft.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

STUTTGART U. TÜBINGEN, in der Coita'schen Buchhandlung: *Biblische Real- und Verbal-Concordanz, oder alphabetisch geordnetes biblisches Handbuch* u. s. w. Von J. G. Hauff u. s. w. I Bandes I und II Abtheilung u. s. w.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Dem Obigen fügt Rec. nur noch einige Bemerkungen bey. Der Vf. führt S. 74 unter den Beweggründen zum Almosengeben b) die göttliche Vergeltung an. Wenn er nun behauptet, daß das Christenthum den reinen philosophischen Begriff von Tugend, nach welchem man sie um ihrer selbst willen lieben (ausüben) soll, nicht aufstelle, so werden ihm die philosophischen Theologen nicht beystimmen. Zwar wird dieser Begriff, daß man das moralisch Gute lieben und üben soll, weil es moralisch gut sey, und das moralisch Böse hassen, weil es moralisch böse sey, in den neutestamentlichen hieher gehörigen Stellen nicht so deutlich mit bestimmten Worten ausgedrückt; allein dieser Begriff liegt dennoch in mehreren Aussprüchen des N. T. zum Grunde. Da aber der sinnliche Mensch eines solchen Motivs bedarf, wie Vergeltung ist, so hat Jesus und haben die Apostel allerdings dasselbe auch zur Ermunterung gebraucht, und in sofern ist die dargelegte Ansicht des Vfs. ganz richtig, so gewiss es übrigens ist, daß, je weiter der Christ in seiner religiös-moralischen Ausbildung fortgeschreitet, er immer weniger dieses Motiva bedürftig ist. Die dort angeführten Stellen sind meistens aus dem A. T., in welchen freylich nach der damaligen Bildungsstufe dieses Motiv hauptsächlich gebraucht werden mußte. S. 75 bekennt sich der Vf. selbst zu jenem reinen philosophischen Begriff, wenn er §. 4 a) sagt: „das Almosen soll aus keinen selbstsüchtigen Absichten fließen“. Bey der Rücksicht auf Vergeltung, die der Vf. kurz vorher als biblisch erlaubt und rechtmäßig angenommen hat, ist doch offenbar Selbstsucht. Wie die Stelle Joh. 4, 12 hieher gehöre, sieht Rec. nicht ein. Unter den Druckfehlern ist sie nicht angezeigt. — Wenn unser Vf. manchmal von einer wörtlich citirten Stelle eine Erklärung giebt, die immer in Klammern eingeschlossen ist, mit dem voranstehenden Wort: *Sinn* — so mußte er freylich oft unter den mehreren Erklärungen, die man von einer solchen Stelle hat, wählen, und hier kam nun alles

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

darauf an, daß er die wahrscheinlichste und von den meisten neuen Exegeten angenommene wählte. Daß dieß geschehen sey, fand Rec. nach der Prüfung mehrerer solcher Stellen. Natürlich konnte sich da der Vf. nicht in eine ausführliche Erörterung seiner Gründe, die er für seine gewählte Erklärung hatte, einlassen. Der Leser, wenigstens der theologische Leser, wirklich da schon zurechte finden, und seiner eigenen Uebersetzung folgen. Und eben so natürlich ist es, daß sich der Vf. bey einzelnen schweren Stellen, denen man durch kritische Conjecturen und andere Lesearten ein Licht aufstecken wollte, mit solchen kritischen Bemerkungen nicht befassen konnte. Z. B. die Stelle Joh. 20, 17. S. 132 hat eine Auslegung erhalten, die zwar von sehr Vielen angenommen wird, und gegen die wenigstens nichts Stärkeres als gegen andere Auslegungen eben dieser Stelle eingewendet werden kann, allein es giebt noch andere, sehr wahrscheinliche Auslegungen, und eine Leseart, die vielleicht Manchem besser zusagt, und ebenso könnte Rec. mehrere hier anführen, z. B. Gal. 3, 27. S. 145. — Zuweilen sind unter den Stellen, welche in die Erklärung in den Paragraphen selbst eingeflochten und nur angegeben, nicht wörtlich citirt sind, solche, die vielmehr statt der folgenden wörtlich citirten eine wörtliche Citation verdient hätten. Z. B. unter dem Artikel *anrichten* heist es S. 130. §. 3: „Bisweilen steht es für einrichten, wiederherstellen, gründen. So Jes. 23, 13. 1 Macc. 4, 51. Tit. 1, 5.“ Alsdann kommt die Stelle Sir. 36, 16: „Richte Zion wieder an, daß daselbst dein Wort wieder ausgehe.“ Nun, sieht Rec. nicht ein, warum nicht vielmehr Tit. 1, 5 wörtlich citirt ist, als jene Stelle aus dem apokryphischen Buch Sirach. Man sieht überhaupt oft keinen Grund, warum gerade nur diese, und keine andere Stelle, die es eben so, oder noch mehr, verdient hätte, wörtlich citirt wurde. Das Beste wäre hier allerdings gewesen, wenn der Vf. bey wörtlichen Citationen einer Stelle hauptsächlich darauf Rücksicht genommen hätte, ob dieselbe vom Prediger und Katecheten häufiger als andere gebraucht werden könne. Sehr oft oder meistens wurde diese Rücksicht genommen, nur hier und da nicht. — Gewissen Stellen sind zuweilen kurze Bemerkungen beygefügt, was zu billigen ist; z. B. S. 67 bey 1. Tim. 2, 4: Gott will, daß u. s. w. steht: „ein Beweis wider den Lehrsatz von der Prädestination“. — Es ist besonders vorthailhaft, daß den Eigennamen von Personen eine ausführliche

Geschichte und Lebensbeschreibung beygefügt ist, was bey mehreren solchen Namen in sofern ein Gewicht hat, als diese vorausgegebene Kunde manchemal einen Einfluss hat auf die richtigere Ansicht oder Auslegung und Anwendung der Stellen, in denen solche Eigennamen vorkommen. Auch enthalten dergleichen Notizen Beyträge zur biblischen Geschichte. Dieselben sind weit gründlicher, amständlicher und in einer besseren Ordnung gegeben, als die in der Büchner'schen Concordanz. So z. B. die Artikel: *Ahab*, *Ahas*, *Ahasja*, *Antiochus* u. s. w. sind ausführlich und zweckmäßig wie die meisten übrigen, bearbeitet. Nur hätten hier und da in den Personalien noch andere dahin gehörige Stellen angeführt werden können. Z. B. bey *Athalia* hätten etwa noch hierher gehört 2 Kön. 8, 18. 2 Chron. 22, 10. 24, 7. 22, 12, weil nämlich diese Stellen Züge ihres Charakters und ihrer Geschichte enthalten, die übrigens im Texte des Artikels selbst richtig angegeben sind. Wenn aber gleich hier die wesentlich betreffenden Stellen angeführt wurden, so könnte man doch sagen, der Ueberblick des Geschichtlichen bey diesem Eigennamen wäre schneller und deutlicher gewesen, wenn, wie häufig bey Büchner, für jede besondere That der *Athalia* die Stelle, die derselben erwähnt, angeführt worden wäre. So kommt im geographischen Art. *Athen* das Erforderliche im Allgemeinen vor. Büchner hat aber mehrere Stellen angeführt, aus denen man diese Stadt vollständiger kennen lernt. Z. B. unser Vf. sagt nur: „Sonst finden wir dies Wort nur 2 Mac. 9, 15. 1 Theil. 3, 1“; hingegen Büchner zeigt den Inhalt jener ersten Stelle, in sofern er sagt: Antiochus Epiphanes beschenkte ihre Bürger mit viel Freyheit.

Einzelnes Unrichtige oder nicht genau Bestimmte will Rec. nicht rügen, da es selten, und nur etwa da vorkommt, wo es für das Ganze oder für den Zusammenhang keinen weiteren Nachtheil bringt. Z. B. vom Ausdruck *ähnlich* heisst es bey diesem Artikel: „Ähnlich nennt man Gegenstände, die einerley (und zwar sowohl äußerliche als innerliche) Beschaffenheit haben“. Allein ähnliche Gegenstände sind in dem angegebenen Sinn zwar einerley, aber es gehört noch dahin: ausser der Grösse. Verstösse gegen die Sprachrichtigkeit kommen nicht vor, z. B. *fosst* statt *stösst* — *dieselbe* (in der Mehrzahl) statt *dieselben*, können Druckfehler seyn. Nur bemerkt Rec. noch, daß die lateinischen Ausdrücke, die der Vf. nicht selten einem deutschen Wort in der Absicht, das Verständniß zu befördern, beygefügt hat, seltener vorkommen sollten. Sie klären oft gar nichts auf, und nehmen doch Raum hinweg. Z. B. S. 129 steht bey: „sich um etwas bekümmern“, im Art. „sich annehmen“, *curare*. S. 130: „dem Spott, der Schmach aussetzen *ludibrio exponere*“. S. 136. §. 3 „Ansehen *auctoritas*“. S. 143 im Art. *anzeigen* §. 1 „jemanden in Kenntniß von etwas setzen, kund thun *notificare*“. S. 202 „auferziehen *educare*“. S. 171 „Aufbieten, Berufen, zu den Waffen rufen *ad arma vocare*“. In diesen und ähnlichen Fällen waren die lateinischen Ausdrücke und Redeweisen überflüssig. Bey anderen Artikeln, z. B. S. 156 bey „Arm“, hat die Beyfügung des lateinischen Worts „*brachium*“ doch

den Zweck, es sogleich vom Adject. *arm* S. 157 zu unterscheiden, wovon „*pauper*“ steht. Doch war es auch hier nicht unbedingt nöthig, da bey dem ersten „Arm“ steht „*subst.*“ Ueberdies ist ja das Buch auch für gebildete Bibelfreunde bestimmt, aber nicht jeder Bibelfreund versteht lateinisch.

Wir können übrigens dieses Werk mit Grund den Religionslehrern nicht nur, sondern allen denen, welche eine genauere und richtigere Bekanntheit mit der Bibel suchen, empfehlen. Auch die letzteren werden klare Begriffe von den Bibelsprüchen und von den Wahrheiten der christlichen Religion und Moral aus demselben schöpfen, und selbst durch den Gebrauch desselben ihre Erbauung befördern, und für christlichen Sinn und Wandel manchen geistigen Gewinn daraus ziehen. Vornehmlich aber erhalten hier die Prediger und Katecheten eine in jeder Hinsicht der alten Büchner'schen vorzuziehende Concordanz. Zur sogenannten rhetorischen Invention läßt sich dieses Buch vom Prediger zweckmäßig gebrauchen. Hat derselbe einen gewissen Text sich gewählt, und schlägt das Hauptwort in demselben hier nach: so werden ihm die vorkommenden Materialien eines Hauptgedanken, den er praktisch behandeln und ausführen kann, leicht geben. Und selbst zur Wahl eines Textes für gewisse Ideen oder Vorfälle, über welche der geistliche Redner sprechen will, ist dies Buch ein erwünschtes Hülfsmittel. Die Auseinandersetzungen der verschiedenen Bedeutungen eines Worts sind in lexikographischer und logischer Hinsicht gut gerathen, und für den praktischen Zweck sehr brauchbar. Auch zur Disposition einer geistlichen Rede ist die Behandlung derjenigen Artikel, welche dogmatische oder moralische Begriffe enthalten, zweckmäßig eingerichtet, in sofern dieselben entwickelt, klar aus einander gesetzt, und die zur Hauptsache gehörigen Materialien in richtiger Ordnung angegeben sind. Die Definitionen und beygefügte Bemerkungen sind richtig und gründlich. Die kurze Darlegung des Sinnes der Bibelfstellen ist der praktischen Behandlung angemessen, und in Ansehung der Citation derselben wird im Grunde der Prediger und Katechet, ungeachtet des oben genannten Raumersparnisses, dennoch befriedigt werden.

Druck und Papier ist gut; nur ist in des Rec. Exemplar der 6te Bogen der ersten Abtheilung ganz fehlerhaft gedruckt in Ansehung des fortlaufenden Textes und der Seitenzahl. In dem ziemlich großen Druckfehlerverzeichniß ist nichts hiervon bemerkt. Ungeachtet das Werk in Abtheilungen gedruckt und herausgegeben wird, so hoffen wir doch, daß die folgenden Bände mit ihren Abtheilungen bald erscheinen werden.

..u..

BERLIN, b. Riemann: *Ueber Offenbarung*. Eine Untersuchung von Alfred Graffunder, Alumnus-Inspector am königl. Joachimsthal. Gymnasium. 1827. 51 S. gr. 8. (8 gr.)

Hr. G. will hier nichts Geringeres als einen ganz neuen Weg zeigen, auf welchem man zu einer vollkommenen Entwicklung des Begriffs *Offenbarung*

gelangen soll. Dieser ist kein anderer, als der Weg der Sprachforschung. Aber unser Vf. betritt ihn auf eine ganz eigene Weise; indem er, statt in das Leben und den Geist der Sprache beym Volk einzudringen, sich fast nur an die Sylben des sich aufgegebenen Wortes hält. In der Volkssprache ist noch jetzt *offenbaren* soviel als *sein Herz aufschließen*, und kann nicht durch einen anderen Ausdruck ersetzt werden, so wenig als die Formel: *die Sache ist jetzt offenbar*. In diesem Sinne hat der Italiäner, Franzose und Spanier das Wort *O. nicht*, weil sie nicht die Sache haben. Sie haben dafür nur *decouvrir*, *scoprire*, *descubrir* und dergl. Hr. G. weist uns aber an die Nachsylbe „*bar*“, die aus „*baren*, „*bären*, „*gebären*“ abzuleiten ist, und die Kraft hat, Eigenschaftswörter zu bilden, welche die Wirklichkeit oder die Möglichkeit dessen, was in der Stammsylbe ausgedrückt wird, bezeichnen. Demnach ist „*offenbar*“ = „*wirklich offen*“, und „*Offenbarung*“ = *Sage*“ (von „*sagen* — *den Gedanken in Worte theilen*“ S. 5). Jetzt meint er, wäre dieser Sinn des Wortes *O.*, sowie das Wort *O.*, der deutschen Sprache ganz eigen S. 4 und ein Zeugniß ihrer geistigeren Tiefe und Wahrheit im Vergleich mit anderen Sprachen, namentlich der griechischen. Wenn nur Beides auch wahr wäre! Aber jenes hat der Vf. theils unerwiesen gelassen, theils widerspricht das *λόγος*, *ἐπιφάνεια*, *φανερωσις*, *φάνισμος*, *φάνισμα*, (Hr. G. vergl. nur z. B. des Clemens Alex. Stromat. lib. 8), auch das lateinische *manifestatio* u. a.; dieses aber sucht er mit einer Behauptung darzuthun, welche Rec. nicht unterschreiben kann. Er wirft nämlich der griechischen Sprache vor, daß in ihr die *Wahrheit* selbst eine Verneinung sey, *ἀλθία*, und wirklich leiten *Passow*; *Schneider* u. A. dieses Wort von *ἀλθί* ab. Aber Hr. G. wird Gelegenheit haben, seinen Begriff von der griechischen *ἀλθία* zu berichtigen, wenn er *Plato's Cratylus* (Bekker'sche Ausg. 2ten Theils 2. Bd. S. 6. 7 u. w.) und *Aristoteles* *ἠθικὰ* *μετ.* I, 33 mit einander vergleicht.

Doch wir kehren zu des Vfs. Offenbarung = Sage zurück, und lassen ihn nun selbst weiter sprechen. S. 15: „Der Inhalt unserer heil. Schriften (als der *O.*) trennt sich verschieden ab von aller Zeit und Geschichte, deren Urkunden keinem übermenschlichen Ursprunge zugeschrieben werden.“ S. 16: „Denn Himmel, Erde und Hölle ist der Schauplatz der heil. Geschichte. Die Gesetze der Erscheinung haben keine Gewalt, sondern dienen einer unbeschränkten Macht, die über Himmel, Erde, Hölle, Tod und Leben herrscht.“ S. 17: „Die heil. Geschichte widerspricht dem Begriffe der Zeit.“ Denn S. 18: „sie kennt keine ewige Ordnung, sondern nur eine ewige Macht, der jede Ordnung schlecht hin untergeordnet ist.“ S. 19: „Die heil. Geschichte kann nur als geschehen dargestellt, d. h. erzählt werden.“ Hier kommt der Vf. auf eine vermeintliche Inconsequenz der Theologie in der protestantischen Kirche S. 19. 20, der Rationalisten und der Supernaturalisten S. 20—29. — S. 31: „Hieraus folgt, daß man entweder den Inhalt der heil. Schrift leugnen, oder in einem unhaltbaren Widerspruche mit den Gesetzen

der Erscheinung als Geschichte behaupten muß.“ S. 38: „Die Geschichte ist gänzlich abhängig von der Sage. Die Grundlage der Geschichte sind aber nicht die Begebenheiten in der Sage, denn diese sind wieder abhängig. Bedingungslos ist vielmehr allein der Geist.“ S. 39: „Alle Erscheinung ist durch den Geist bedingt. In der einen bestimmten geschichtlichen Abschnitt bedingenden Sage ist der Geist gegeben, welcher sich auf eine diesen Abschnitt bedingende Weise erfaßt hat.“ S. 40: „Was einen bestimmten geschichtlichen Abschnitt trägt, ist somit der Gedanke.“ S. 41: „Die Mittheilung muß durch das Wort geschehen. Joh. 1, 1.“ S. 42: „Die in einer bestimmten Sage mitgetheilten Begebenheiten sind also selbst nicht Begebenheiten, sondern bezeichnen nur den sich auf eine bestimmte Weise erfaßt habenden Geist zugleich mit der ihm entsprechenden Erscheinung.“ S. 43: „Die Sage“ (hier charakterisirt sich besonders die Philosophie des Vfs.) „ist daher während des ganzen geschichtlichen Verlaufs als bedingende Macht gegenwärtig, und der in ihr verkündete Geist wird als Gottheit, d. h. als eben diese bedingende Macht, von der die Erscheinung abhängig ist, durch den Glauben verehrt, welcher sonach nicht etwas ist, welches dem Menschen nach einer irgendwie zurechtgemachten Ueberzeugung innewohnen kann, sondern welcher die Anerkennung ist; die dem Geiste nothwendig gezollt werden muß, der das eigene Leben der Menschen ist.“ S. 45: „Demnach darf keine heil. Offenbarung als Geschichte, sie muß als Dichtung aufgefaßt werden.“ S. 47: „*Origenes* betrachtet sie sogar als Märchen.“ Hier ist Hr. G. übel unterrichtet, und scheint nicht zu wissen, daß dieser berühmte Alexandriner von J. A. Ernesti sogar für den Urheber der grammatischen Erklärung der heil. Bücher erklärt worden ist. Schon durch Tzschirner (*Fall des Heidenthums* Bd. 1. S. 373) konnte sich der Vf. belehren, wenn er es nicht durch Münscher's Handbuch der christlichen Dogmengeschichte Bd. 1. S. 148 und 320 thun wollte, daß *Origenes* zwar den höheren, moralischen, mythischen Sinn, der hinter den Worten der Bibel liegen sollte, vorzüglich im Auge behielt, die heil. Geschichte aber so wenig bezweifelte, daß er vielmehr geradezu die Göttlichkeit des Christenthums darauf stützt.

Unsere Leser wissen nunmehr zur Genüge, wie sie mit diesem Büchlein daran sind. Wir gedenken daher nur noch nebenbey, daß sich des Vfs. Liebhaberey an der Etymologie hauptsächlich am auffallendsten in der willkürlichen Deutung deutscher Wörter 16 Seiten durch zeige, von der wir hier jedoch keine Probe geben wollen.

J. H.

M A T H E M A T I K.

- 1) LEIPZIG, b. Barth: *Lehrbuch der reinen Mathematik*. Erster Theil. Von Gerhard Ulrich Anton Vieth, Herzogl. Anhalt-Desauischen Schulrath und Prof. der Mathematik. Mit 12 Kupfertafeln. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. 1816. 32 Bogen. 8. (1 Rthlr. 8 gr.)

- 2) Ebendasselbst: *Lehrbuch der reinen Mathematik*. Zweyter Theil. Mathematische Abhandlungen. Mit 7 Kupfertafeln. 1823. 41 Bogen. 8. (2 Rthlr. 12 gr.)
- 3) Ebendasselbst: *Kurze Anleitung zur Differentialrechnung*, als Ergänzung zum Lehrbuche der reinen Mathematik. 1823. 4½ Bogen. 8. (6 gr.)
- 4) Ebendasselbst: *Lehrbuch der physisch angewandten Mathematik*. Erster Theil. Dynamik und Akustik. Dritte, ganz neu bearbeitete, vermehrte und verbesserte Auflage. 1824. Nebst 5 Kupfertafeln. 40 Bogen. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)
- 5) Ebendasselbst: *Lehrbuch der physisch angewandten Mathematik*. Zweyter Theil. Optik und Astronomie. Mit 8 Kupfertafeln. Dritte, ganz neu bearbeitete, vermehrte und verbesserte Auflage. 1826. 40 Bogen. 8. (1 Rthlr. 15 gr.)
- 6) Ebendasselbst: *Lehrbuch der praktischen Mathematik*. Erster Theil. Praktische Arithmetik und praktische Geometrie, erste Abtheilung. Mit 4 Kupfertafeln. 1813. 24 Bogen. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)
- 7) Ebendasselbst: *Lehrbuch der praktischen Mathematik*. Zweyter Theil. Praktische Geometrie, zweyte Abtheilung. Mit 13 Kupfertafeln. 1821. 25 Bogen. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)
- 8) Ebendasselbst: *Erster Unterricht in der Mathematik für Bürgerschulen*. Fünfte vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 18 Kupfertafeln, einem verjüngten Maßstabe, gewöhnlichem Winkelmesser und Sehnenmaßstabe. 1821. 28 Bogen. 8. (1 Rthlr. 4 gr.)

No. 1. 2. 4. 5. 6 haben auch folgende Titel:

- 1) *Anfangsgründe der Mathematik*. Erster Theil. Arithmetik, Geometrie und Trigonometrie.
- 2) *Anfangsgr. d. M.* Zweyter Theil. Erste Abtheilung. Dynamik und Akustik.
- 4) *Anfangsgr. d. M.* Zweyter Theil. Zweyte Abtheilung. Optik und Astronomie.
- 5) *Anfangsgr. d. M.* Dritter Theil. Praktische Arithmetik und praktische Geometrie, erste Abtheilung.
- 6) *Anfangsgr. d. M.* Vierter Theil. Praktische Geometrie, zweyte Abtheilung.

Eine ausführliche Beurtheilung dieser ruhmwürdigen Lehrbücher von anerkannter Brauchbarkeit, deren frühere Ausgaben größtentheils auch in diesen Blättern angezeigt sind, würde jetzt nicht zeitgemäß seyn. Schon vor 40 Jahren wurde es dem Vf. bey der ersten Erscheinung derselben zugestanden, daß er mit vielem Scharfsinne, nett und richtig vorzutragen wisse. Namentlich auch den Lehrbüchern der angewandten Mathematik wurde mit Recht nachgerühmt, daß der schon geübte Mathematiker die ihm längst bekannten Lehren mit Vergnügen schaff und in bündiger Kürze ausge-

drückt, überdies aber mancherley neue, eigenthümliche Ansichten und Erörterungen des Vfs. ebenfalls deutlich und einleuchtend dargestellt finde. Und selbst die wiederholten Auflagen dienen zum Beweise, daß diese Lehrbücher in vielen Schulen benutzt worden sind; wozu denn ohne Zweifel auch die, in Vergleichung des hinreichend guten Papiers und des musterhaft guten und correcten Druckes, von der Verlags-handlung sehr billig angesetzten Preise das Ihrige beygetragen haben.

Wir beschränken uns daher hier nur auf wenige Bemerkungen. No. 1 enthält Arithmetik, auch Buchstabenrechnung und Algebra bis zu den cubischen Gleichungen, Geometrie und Trigonometrie, auch sphärische. In No. 2 sind einzelne Abhandlungen und Aufsätze, von denen einige Lehrer mehr, andere weniger, für sich selbst und für ihre Lehrlinge zur Uebung ihres Scharfsinnes und Erörterung zu eigenen Erfindungen benutzen mögen. No. 4, die *Dynamik*, enthält Stereostatik, Stereophoronomie, Hydrostatik und Hydrophoronomie, Aerostatik und Aerophoronomie. Diesen Benennungen gemäß würde, was bisher Phoronomie genannt wurde, etwa reine Phoronomie heißen? Die Lehre vom freyen Falle ist S. 57 nicht so auffallend unrichtig, als in den allermeisten Lehrbüchern, motivirt. Immerhin aber dürfte am Ende des Erweises für den ersten Lehrsatz noch die Aufgabe aufgestellt werden: wie ist es zu erklären, daß der richtige Satz, vermittelt solcher, durch schwankende Begriffe unbündigen Schlüsse, gleichwohl auch geübten Denkern bündig erwiesen scheinen kann? In der *Akustik* sind interessante Berechnungen deutlich aufgestellt. In Hinsicht der gleichschwebenden Temperatur aber scheint sich der Vf. zu sehr dem Urtheile *Chladni's* überlassen zu haben, den man doch bey seinem Leben unmittelbar überführen konnte, und nach seinem Tode vermuthlich durch seine beiden noch lebenden Euphone es beweisen kann, daß ihm ein gehörig feines musikalisches Gehör nicht zu Theil worden war, um über den Werth der verschiedenen Temperaturen abzusprechen. — No. 7 enthält vorzüglich viele eigenthümliche, sinnreiche Darstellungen für die ausübende Feldmesskunst. — In No. 8 wird Arithmetik, Geometrie, Feldmessen, Falsificiren, Mechanik und Baukunst sehr zweckmäßig für Bürgerschulen vorgetragen.

Allen einsichtsvollen Schullehrern wird die didaktische Regel bekannt seyn, daß man bey Erlernung einer Wissenschaft allemal den Meistern derselben sich anvertrauen soll; als Ephoren ihrer Schulen möchten sie in dieser Hinsicht auch den jetzt sehr gewöhnlichen Umstand bedenken, daß fast jeder junge, angehende Lehrer gar zu bald nach einem von ihm selbst zusammengeknüpften Leinfaden zu lehren wünscht, eben dadurch aber in Gefahr kommt, seinem viel zu früh gedruckten, höchstens mittelmäßigen Lehrvortrage immerfort treu zu bleiben, da er hingegen bey wiederholter Verfolgung eines classischen Lehrbuches selbst auch seine eigenen Ansichten der Wissenschaft immer mehr und mehr zu verbessern, Veranlassung haben würde.

v. B.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

-ZUR-

JENNAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

I 8 3 1.

B O T A N I K.

1) GOTHA, b. Ettinger, und PARIS, b. Barrois d. j.: *Muscologia recentiorum, seu analysi, historia et descriptio methodica omnium muscorum frondosorum hucusque cognitorum ad normam Hedwigii*. Auctore Sam. El. Bridel. Tom. I. 1797. XXIV u. 180 S.; T. II. Pars I. 1798. X u. 222 S. nebst 6 Kupfertafeln; P. II. 1801. XII u. 182 S. nebst 6 Kupfertafeln; P. III. 1803. 184 S. nebst 2 Kupfertafeln. 4. (7 Rthlr.)

2) LEIPZIG, b. Barth: *Sam. El. a Bridel-Brideri, a consiliis secretis legationis Saxo-Gothanae etc., Bryologia universa l. systematica ad novam methodum dispositio, historia et descriptio omnium muscorum frondosorum hucusque cognitorum cum synonymia ex auctoribus probatissimis. Accedunt tabulae aeneae tredecim*. Vol. I. 1826. 746 S. Vol. II. 1827. XLVI u. 856 S. 8. (10 Rthlr.)

[Von zwey Recensenten.]

Mit dem ersten dieser Werke machte ein verdienstvoller Mann, der bekanntlich nächst *Hedwig* und *Schwägrichen* zur Ausbildung der Mooskunde in der neueren Zeit vorzüglich mit beytrug, den Anfang seiner größeren Schriften auf diesem Gebiete der Wissenschaft, und das zweyte bezeichnet den Schluss derselben, indem es gleichsam sein bryologischer Schwanengefang war. Die Vergleichung beider kann deutlich beweisen, welchen Zuwachs die ganze botanische Disciplin innerhalb weniger Decennien erhielt. Ja, sogar für den bloßen Beobachter, der abgesehen von allem speciellem Interesse nur die Entwicklung des menschlichen Geistes in den einzelnen Individuen studirt, würde eine Vergleichung beider Schriften schon deshalb höchst interessant seyn, weil sich in dem ersten die frohe Hoffnung des lebenskräftigen jungen Mannes, dereinst noch Tüchtiges für die Wissenschaft zu leisten, deutlich ausspricht, während sich in dem letzten eher das freudige Gefühl, Manches gelungen zu sehen, zugleich mit einem anderen wehmüthigen paart, nämlich, daß, sowie in der ganzen körperlichen Natur nichts Bleibendes und Dauerndes getroffen wird, so auch in dem Reiche des Geistes und der Wissenschaft Alles einem ewigen

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

Wechsel unterworfen ist. Denn *Br.* hatte gesehen, daß selbst auf dem engeren botanischen Gebiete, welches er sich besonders zur Bearbeitung abgrenzte, neue Ansichten die alten verdrängten, und spätere Systeme die früheren vergessen ließen, wurden sie auch sogar mit dem allgemeinen Beyfall der Zeitgenossen begrüßt; und dieses ließ ihn einen bekümmerten Blick auf seine *Bryologia universa* werfen. Doch erkannte er mit klarem Geiste das Beständigere, und darum war es ihm eine vorzügliche Sorge, sein letztes Werk mit dem Besten auszustatten, was ihn langes Studium und manche bittere Erfahrung als solches wahrnehmen ließ. Ehe wir dessen Vorzüge einzeln hervorheben, hören wir zuerst das Urtheil eines gleichzeitigen ausgezeichneten Naturforschers über das erste Werk, ein Urtheil, dessen Bekanntmachung durch Zufall verspätet worden, aber in dieser Verbindung auch jetzt noch nicht ohne Interesse seyn dürfte.

Hr. *Br.* hat in diesem Werke die Familie der Laubmoose, denn nur auf diese bezieht es sich, sowohl im Allgemeinen, als in ihren besonderen Gattungen und Arten, so genau beschrieben, daß diese vormals so gering geschätzten und so schwer zu unterscheidenden Gewächse nunmehr von anderen Naturforschern leichter erkannt und unterschieden werden können. Freylich hatte er an dem verstorbenen *Hedwig* einen großen Vorgänger, dem er auch überall den wärmsten Dank zollt. Unterdeß bleibt auch jetzt noch Vieles näher zu untersuchen, Manches zu berichtigen, und Mehreres zur Bereicherung der Wissenschaft beyzubringen übrig. Dieses erkennend, verspricht der Vf. daher auch noch Supplemente zu liefern, worin er die Geschichte dieser Wissenschaft im verfloßenen Jahrhundert, ihren Zustand im Anfange des jetzigen, den Gewinn, den sie gemacht, und den Schaden, den sie erlitten hat, was bereits geschehen, und was noch zu thun übrig sey, vortragen wird. Zugleich will er die von ihm in diesen Bänden beschriebenen Arten durch kritische und historische Beobachtungen erläutern, die eingeschlichenen Fehler der Synonymie verbessern, fehlerhaft angeführte Arten berichtigen, und die in neuerer Zeit entdeckten nach seinem Systeme nachtragen. Er hofft durch eigene Untersuchung auf seinen Reisen, die er nochmals durch Deutschland, die Schweiz und Frankreich machen wird, eine ziemliche Ausbeute da-

A 2

zu liefern, und ersucht zugleich alle Freunde der Muskologie, ihm ihre neugemachten Entdeckungen hierin mitzutheilen.

Der 1ste Band enthält in 11 Capiteln die Einleitung, oder das Allgemeine, was über die Familie der Laubmoose gesagt werden kann. Das 1ste Cap. bestimmt den Begriff des Laubmooses. Es ist eine Pflanze, deren Frucht (*capsula*) mit einer Haube (*calyptra*) und mit einem Deckel (*operculum*) versehen ist. Die Frucht der Lebermoose hat zwar auch eine Haube, aber keinen Deckel. Das 2te Cap. beschreibt diejenigen Theile der Laubmoose, wodurch sie angewachsen sind und ernährt werden, nämlich die Wurzel, die Stengel und die Blätter. Das 3te Cap. handelt von der Blüthe derselben, deren Daseyn von älteren Botanikern meistens geleugnet, von einigen zwar geahndet, von *Hedwig* aber erst genau und bestimmt entdeckt worden ist. Sie ist in der Knospe und unter mehreren Deckblättern versteckt. Nur in dieser Beziehung gehören die Moose noch in die Classe der Kryptogamiten. Der Vf. bemerkt zwar die großen Schwierigkeiten, die mit der Entdeckung der inneren Theile der Blüthe, d. i. mit der Auffindung der Staubfäden und der Stempel, deren Zahl und ihrer übrigen Verhältnisse verbunden sind; Rec. hätte aber gewünscht, daß er dabey die Handgriffe gezeigt hätte, durch deren Anwendung es ihm oder *Hedwig* geglückt sey, das Geheimniß dieser versteckten Blüthe zu entdecken. So viel uns bekannt ist, zerschnitt *Hedwig* zur Zeit, wenn er die vollkommene Blüthe in der Knospe vermuthete, dieselbe mit einem feinen Messer der Länge nach in zwey oder mehrere Theile, warf diese ins Wasser, und suchte in den verschiedenen zerschnittenen Stücken, unter einem guten Vergrößerungsglase, die durch das Zerschneiden nunmehr entblößten Theile auf, um durch die Zusammensetzung des Ganzen den vollständigen inneren Bau der Blüthe zu bestimmen. Auf diesem Wege entdeckte er, was der Vf. in diesem Capitel, zwar etwas weitläufig, aber gewiß dem Bedürfnisse der Leser gemäß, von männlichen, weiblichen und Zwitter-Blüthen, deren Kelch, Krone (*calyptra*), Staubfäden, Stempeln, Nektarien und deren Theilen angiebt. Könnte man diese Blüthen mit leichter Mühe entdecken, so wäre es freylich das Zweckmäßigste, die Classification der Moose ebenfalls nach der Eintheilungsmethode einzurichten, die bey den Phänogamiten eingeführt ist. Das 4te Cap. handelt von der Frucht der Moose und zwar vom Fruchtsiel (*pedunculus*), von der Kapsel und deren Theilen, nämlich der Büchse (*theca*), der Mündung (*peristoma*), dem Deckel (*operculum*), dem Säulchen (*columnula*) und dem Saamen. Die Mündung wird mit Recht nach ihren verschiedenen Formen am genauesten beschrieben, weil die Haupteintheilung der Moose oder ihre Classification davon hergenommen ist. In Cap. 5 kommt Verschiedenes von der Physiologie der Moose vor, welches sich auf ihren inneren Bau, ihre Reizbarkeit und ihr chemisches Verhalten bezieht. Daß manchen hier Broughton noch Zweifel unter-

worfen sey, und eine genauere Berichtigung erfordere, fühlt der Vf. selbst. Hält es bey größeren Gewächsen schon schwer, den inneren Bau derselben richtig anzugeben, wie viel mühsamer muß in dieser Rücksicht die Untersuchung so kleiner Gewächse seyn! Das 6te Cap. handelt von der Oekonomie der Moose, oder von ihrer Lebensweise, wozu der Vf. ihren Standort, die Gesellschaft, in der sie theils anter sich, theils mit anderen Gewächsen vorkommen, die Art, sich fortzupflanzen, ihre Blüthezeit, ihre Fruchtbarkeit, ihr Wachsen und ihre Lebensdauer rechnet. Das 7te Cap. handelt von dem Nutzen der Muskologie und vom Gebrauche der Moose, theils in ihrer Verbindung mit den übrigen Geschöpfen in der allgemeinen Kette der Naturkörper, von der sie ein wichtiges Glied ausmachen, theils von ihrem Nutzen in der Landwirthschaft, ihrer Anwendung in der Arzneykunst und ihrem Gebrauche in andern Künsten. Hier werden eine Menge von Beziehungen angeführt, die dem Liebhaber der Mooskenntniß die Untersuchung dieser kleinen Gewächse angenehm machen. Das 8te Cap. handelt von der Geschichte dieser Wissenschaft und von ihren Schicksalen, wo von *Bauhin* an bis auf *Hedwig* theils die Verdienste der Schriftsteller, die von Moosen geschrieben haben, gerühmt, theils die Nachtheile, die sie durch irrige Ansichten derselben stifteten, gerügt werden. *Dillenius* erhält hiebey das verdiente Lob; *Linne* hingegen wird am meisten getadelt, weil durch seine Meinung, daß die Kapsel eine Anthere und die sternförmigen Spitzen mancher Moose die weiblichen Blüthen wären, theils der Fortschritt der entgegenstehenden Wahrheit gehindert, theils seines Aufehens wegen der Irrthum auf eine lange Zeit fortgepflanzt worden sey. Das 9te Cap. beschreibt *Hedwigs* Verdienste, die mit Recht weit über alle seiner Vorgänger erhoben werden, entwickelt dessen Methode, die Moose in Classen und Gattungen zu ordnen, und erzählt deren Schicksale bey Freunden und Gegnern. Im 10ten Cap. trägt der Vf. seine eigene Methode vor, die Moose nach Classen, Ordnungen, Unterordnungen und Gattungen einzutheilen, und liefert endlich im 11ten Cap. eine genauere und weitläufigere Bestimmung aller im vorigen gewählten 33 Gattungen, nachdem er im Anfang desselben noch folgenden Begriff vom Moose (Laubmoose) aufgestellt hatte: es sey eine Pflanze mit faserigen Wurzeln, walzenrundem Stengel, abwechselnden, aufstehenden, umfallenden, im Wasser wiederauflebenden Blättern, und mit einer meistens einhäufigen oder zweyhäufigen, seltener zwitterartigen und am seltensten vielhelichen Blüthe.

In dem 1sten Theile des 2ten Bandes wiederholt der Vf. seine im letzten Cap. des ersten Bandes vorgelegene methodische Eintheilung der Moose in Classen, Ordnungen und Gattungen, und bestimmt manche noch genauer als vorher. Der Unterschied der vier Classen ist von der Mündung der Kapsel hergenommen. Die erste Classe *Aperistomati*, wo die Mündung geschlossen bleibt. Die zweyte *Gymnoperistomati*, wo

der Rand der Mündung nackt oder unbefetzt ist. Die dritte *Aploperistomati*, wo die Mündung zwar beſetzt, aber nur einfach ist, und die vierte, *Diploperistomati*, wo die Mündung ebenfalls beſetzt, aber eine doppelte Mündung, eine äußere und eine innere, vorhanden ist. Die erste Claſſe hat nur eine einzige Gattung: *Ohnmund* (*phacum*). Zur zweyten gehören drey Gattungen, nämlich *Torfmoos* (*sphagnum*), *Hedwigie* (*Hedwigia*) und *Kahlmund* (*Gymnostomum*). Die dritte hat zwey Ordnungen, und die erste Ordnung vier Unterabtheilungen. Die erste Ordnung mit gezählter Mündung, wo die erste Unterabtheilung die Gattungen mit ganzen (glattrandigen) einzelnen, an der Spitze freyen Zähnen enthält, nämlich *Vierzahn* (*Tetraphys*), *Achtzahn* (*Octoblepharum*), *Glockenhut* (*Leersia*), *Grimmie* (*Grimmia*), *Achſelmoos* (*Pterigynandrum*) und *Weissia* (*Weissia*). Die zweyte Unterabtheilung enthält nur eine Gattung: *Haarmoos* (*Polytrichum*), deren Zähne in der einfachen Mündung ganz, einzeln und an der Spitze durch eine Haut zusammengeſeimt ſind. In die dritte Unterabtheilung derſelben gehören die Gattungen, deren Zähne in der einfachen Mündung ganz, aber gepaart ſind, nämlich: *Schirmmoos* (*Splachnum*), *Zwillingszahn* (*Didymodon*) und *Schwarzia* (*Schwarzia*). In die vierte Unterabtheilung gehören die Gattungen, deren Zähne in der einfachen Mündung gespalten ſind: *Wimpermoos* (*Trichostomum*), *Spaltzahn* (*Fissidens*) und *Gabelzahn* (*Dicranum*). Zur 2. Ordnung der dritten Claſſe gehören die Gattungen, wo die einfache Mündung mit Wimpern (*ciliae*) beſetzt ist, *Strickmoos* (*Tortula*) und *Barbmoos* (*Barbula*). Die 4. Claſſe hat drey Ordnungen (deren erste ſich dadurch auszeichnet, daß die äußere Mündung Zähne, die innere aber Wimpern hat), und zwar in zwey Unterabtheilungen. Die erste derſelben begreift die Gattungen, deren äußere Mündung an der Spitze freye Zähne hat: *Neckere* (*Neckera*), *Steiffchopf* (*Orthotrichum*), *Leskie* (*Leskia*), *Aſtmoos* (*Hypnum*), *Knotenmoos* (*Bryum*) und *Sternmoos* (*Mnium*). Die zweyte Abtheilung enthält nur eine Gattung, deren Kapſel an der äußeren Mündung Zähne hat, die an der Spitze zuſammenhängen. Der Vf. nennt dieſe hier im zweyten Bande nach dem Vorgange *Hedwig's Köhlreuters* (*Koehlreutera*). Da aber unter den phänogamiſchen Gewächſen ſchon eine Gattung dieſes Namens eingeführt iſt: ſo nennt er ſie im 4ten Bande nach *Strehler Drehmoos* (*Funaria*). Die 2. Ordnung enthält die Gattungen, deren äußere Mündung gezähnt, die innere aber häufig iſt: *Webera* (*Webera*), *Barthramie* (*Barthramia*), *Pohlie* (*Pohlia*), *Bouxbaumie* (*Buxbaumia*), *Timmie* (*Timmia*). Die 3. Ordnung enthält die Gattungen, deren äußere Mündung gezähnt, die innere aber netzförmig iſt: *Hüllmoos* (*Pontinalis*) und *Meſſie* (*Meſſia*). Dieſe 4. Claſſen enthalten alſo drey und dreysig Gattungen, wozu noch im vierten Bande (Tom. II. Pars III.) eine neue Gattung *Arrhenopterum* gekommen iſt, die aber nur in Virginien und Penſylvanien einheimiſche Art

A. Heterostichum enthält. Die drey ersten Kupfer des zweyten Bandes ſtellen aus jeder vorſtehenden Gattung die Kapſel einer Art vergrößert vor, woraus man den Charakter der Claſſe und Gattung aufſchauſich und deutlich erkennen kann. Die Zeichnung und der Stich ſind zwar nicht ſein, inſeſſen dem Zweck entſprechend. Im ersten Theil des zweyten Bandes werden nun die drey ersten Claſſen und ihre Arten einzeln, und zwar nach ihren lateiniſchen, deutſchen, franzöſiſchen, bisweilen auch engliſchen, dänischen, ſchwediſchen u. ſ. w. Namen aufgeführt, mehrere Synonymen und der Wohnort bemerkt, meiſt ziemlich weildäufig beſchrieben, die Abarten angegeben, und nicht ſelten mehrere Bemerkungen zur Erläuterung beygefügt. Da der Vf. bey denjenigen Gattungen und Arten, die ihre Namen entweder von berühmten Mooskennern oder von dem ersten Entdecker der Arten haben, dieſe Männer ſelbſt, welches ſehr zu billigen iſt, näher bezeichnet: ſo wundert ſich Rec., S. 41 bey *Heim's Kahlmund* (*Gymnostomum Heimii*) den ersten, dem Vf. vermuthlich unbekannt gebliebenen Entdecker, von dem die Art den Trivialnamen hat, nicht angegeben zu finden, was um ſo zweckmäßiger geweſen wäre, da es mehrere Naturforſcher dieſes Namens giebt. Es war nämlich der Geheimerath und praktiſche Arzt *Heim* in Berlin, der dieſes Moos, als er vor 25 Jahren noch *Physicus* in Spandau war, in den dortigen Gräben zuerſt entdeckte. *Heim* verdiente es in mehreren Rückſichten, daß ſein Freund *Hedwig* deſſen Namen bey Beſchreibung dieſer Art von *Kahlmund* beybehält. Nach *Nicola's* Beſchreibung von Berlin und Potsdam war damals *Heim's* Moosſammlung die einzige in ihrer Art, und es wäre zu wünſchen geweſen, daß *Bridel* deſſen Sammlung der neuſeelandiſchen Moos, die *Heim* von ſeinem Freunde dem Baronet *Bancks* in England erhielt, zu ſeiner Muskologie hätte benutzen können. Nach *Bancks* Zurückkunft von Otaſiti hatte ſie *Heim* in England nach linneiſcher Methode beſtimmt und beſchrieben, worauf ſie nach einigen Jahren in der engliſchen Originalausgabe von *Hawksworth's* Reiſen prächtig in Kupfer geſtochen und mit den Beſchreibungen vom Dr. *Him* (ſo hieß er in England) begleitet waren. Rec. hatte nach *Heim's* Zurückkunft aus England Gelegenheit, ſolche zu ſehen, es war ihm aber nicht erlaubt, einige Exemplare davon zu nehmen, noch weniger die im Manuſcripte dabey befindlichen Beſchreibungen abzuschreiben, weil *Bancks* ſich vorbehalten hatte, daß *Heim* ſolche nicht früher in Deutschland bekannt machen ſolle, als ſie in England öffentlich erſchienen wären. Wahrſcheinlich ſind die meiſten neuſeelandiſchen Moos, die in der *Schwägrischen* Ausgabe von *Hedwig's Species muscorum frondosorum* vorkommen, und die bey unſerem Vf. fehlen, aus dieſer Quelle genommen. Die vierte und fünfte Kupfertafel enthalten Abbildungen von *Sphagnum magellanicum* — *Sph. coudensatum*, *Sph. Javense*, *Pterigynandrum catenulatum*, *Pt. algirianum*, *Pt. aureum*, *Polytrichum magellanicum*, *Pol. dendroides*,

Splachnum magellanicum, *Fontinalis minor*, *Fissidens Novae Angliae*, *Dicranum Billardieri* und *Barbula Atlantica*, bey welchen der ziemlich rohe Stich schon weniger als bey den drey ersten Kupfertafeln zu entschuldigen ist.

Der 2te Theil des 2ten Bandes, oder eigentlich der 3te Band, enthält die Gattungen und Arten der 4ten Classe, und zwar nur von der ersten Ordnung, in der ersten Abtheilung von der Gattung Neckere an bis zum Astmoos. Die letzte war die weitläufigste, aber auch die schwierigste. Sie enthält allein, mit Einschluss der zweifelhaft angegebenen, 121 Arten. Die angehängten 6 Kupfertafeln stellen die Abbildungen von *Orthotrichum compositum*, *Leskia complanata*, *Leskia polycarpa*, *Hypnum bifidum*, *H. sylvaticum*, *H. falcatum*, *H. fallax*, *H. chrysophyllum*, *H. protensum*, *H. rufescens*, *H. thuringicum*, *H. pentastichum*, *H. cyparioides*, *H. Atlanticum*, *H. squamosolum*, *H. implexum*, *H. interruptum*, *H. aciculare*, *H. inundatum*, *H. mutabile*, *H. stellatum* und *Leskia polycarpa* dar. An diesen ist Zeichnung und Stich weit schöner als an den Kupfern des zweyten Bandes.

Der 4te Band enthält die noch übrigen Gattungen der 4ten Classe vom Knotenmoos an bis auf Meesia. Die angehängten 2 Kupfertafeln enthalten *Arrhenopterum heterostichum*, *Mnium ferratum*, *Barthramia pomiformis*, *B. crispa*, *B. stricta*, *B. ithyphylla*, *B. patens*, *B. pentasticha*, *B. Oederi*, *B. longifeta*, *B. Halleriana*, *Pohlia intermedia*, *Meesia minor*. Rec. würde die Grenzen der Recension weit überschreiten, wenn er hier jede Art besonders angeben, oder einige Zweifel und etwanige Berichtigungen hinzufügen wollte, besonders da der Vf. sich verbindlich gemacht hat, dieses alles in bald zu erwartenden Supplement-Bänden selbst nachzuholen. Wir merken also nur noch an, dass unter den angegebenen 34 Gattungen die Summe aller aufgeführten Arten 462 beträgt, worunter 245 befindlich sind, die in Deutschland wildwachsend gefunden werden.

—tm.

Die in dem vorhergehenden Werke verheissenen Supplementbände sind späterhin wirklich unter folgendem Titel erschienen:

GOTHA b. Ettinger, und PARIS, b. Barrois, d. j.: *Muscologiae recentiorum Suppl. I. Species Muscorum*. Pars I. 1806. Pars II. 1812. Pars III. 1817. Pars IV. 1819. 4.

Wir verweilen bey diesen Supplementen um so weniger, als in No. 2, nämlich der *Bryologia universa*, die Hauptresultate der in jenen Ergänzungen mitgetheilten weiteren Studien des Vfs. gleichfalls enthalten sind. Denn in der That hat er sich in letztem

Werke selbst das beste Monument seines literarischen Wirkens gesetzt. Es kann hier nicht der Ort seyn, einzelne Fehler zu rügen, die er sich bey Aufstellung mancher Gattungen und Arten, bey diesen oder jenen Angaben zu Schulden kommen liess, und die meist daher entsprungen zu seyn scheinen, dass er die Moose selbst nicht hinlänglich an ihren natürlichen Standorten studirte, sie nicht in allen Metamorphosen betrachtete, und nicht selten nur oberflächlich ihre Charakteristik entwarf (wenn wir ihn auch nicht der Eitelkeit beschuldigen wollen, der Begründer neuer Gattungen zu heissen), sich vielleicht auch durch diese und jene unrichtige Angabe anderer Schriftsteller dazu verleiten liess —; wohl aber scheint uns hier der geeignetste Ort, ausführlicher auf die Verdienste dieses Buchs überhaupt aufmerksam zu machen.

Vergleicht man seine Bestrebungen mit denen anderer Coryphäen auf demselben Gebiete, namentlich mit *Hedwig* und *Schwägrichen*: so ergibt sich leicht, dass, während die letzten hochgefeierten Männer eine genauere Darstellung der Natur selber, der einzelnen Gattungen und Arten vornehmlich hinsichtlich der Blüthentheile bezweckten, ohne sich um mehr als um die Hauptarbeiten ihrer anderen Studiengenossen zu bekümmern, *Bridel* dagegen an Vervollkommenung der sogenannten natürlichen Methode dieser Gewächse unablässig arbeitete, vor allen die Beschaffenheit der Fruchtkapsel berücksichtigte, und mit ungewöhnlicher Belesenheit Alles benutzte, was nur immer die Literatur für seine Studienersprießliches aufzuweisen hatte. Dass aber auch selbst hier viele Missgriffe gethan werden mussten, namentlich bey Angabe der Synonymen, was ihm vor Anderen *Hooker* in *Muscol. brit. P. II* (Vorrede) vorwarf, ist um so leichter zu erklären, als gerade diese Seite der Mooskunde noch so viel Schwankendes enthält. Selbst in Rücksicht der Deutung einzelner Gattungen scheint er häufig unglücklich gewesen zu seyn. So ist seine Gattung *Hookeria* wohl nichts Anderes als *Pterigynandrum*; *Tayloria* nichts Anderes als *Hookeria*. Niemand wird jedoch den Fleiss verkennen, welchen der Vf. auf diesen Theil verwandte, und wovon vor allen No. 2 den sprechendsten Beweis liefert. Dass er bisweilen die generischen Namen veränderte, ist ihm schon häufig und nicht ohne Grund zum Vorwurf gemacht worden; indess trifft dieser Vorwurf ihn nicht allein, sondern auch noch viele andere Schriftsteller, und nur da, wo, wie z. B. bey der Gattung *Isoetidium*, sehr untergeordnete Kennzeichen dazu berechtigten, verdient er solchen harten Tadel wie ihn *Walker-Arnott* (*Annal. de la soc. Linn. Paris. 1826. p. 203*) gegen ihn aussprach.

(Der Bechluss folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1831.

B O T A N I K.

1) GÖTTA, b. Ettlinger, und PARIS, b. Barrois d. j.: *Muscologia recentiorum seu analysis, historia et descriptio methodica omnium muscorum frondosorum hucusque cognitorum ad normam Hedwigii.* Auctore, Sam. El. Bridel etc.

2) LEIPZIG, b. Barth: *Sam. El. a. Bridel - Bridel, a consilijs secretis legationis Saxo-Gothanae, Bryologia universa etc.*

(Bechlafe der im vorigen Stücke abgedruckten Recension.)

In der Vorrede wird angegeben, daß dieses Werk schon längst angefangen, aber seine Herausgabe durch anderweitige Amtsgeschäfte des Vfs. so lange verzögert worden sey, bis er nach dem Erlöschen des Herzogl. Sachsl. Gothaischen Hauses seiner seitherigen Geschäfte entbunden, das alte begonnene Unternehmen wieder fortsetzen konnte. Seine dabey zum Grunde gelegte Methode blieb dem Wesen nach dieselbe, welche er in No. 1 anwandte, worin er nämlich auf den Ursprung und die Stellung der Kapsel, die Structur des Peristomium (Mundbesatzung) und Beschaffenheit der Haube (*calyptra*) vorzügliche Rücksicht nimmt. Da er jedoch die Arbeiten Hedwigs mit denen von Dillenius vereinigen, und die natürlichen Moosfamilien, wie sehr es nur immer die künstliche Methode gestattete, unverfehrt und in ihrem Zusammenhange beybehalten wollte, so gründete er zwey neue Classen, nämlich *Hypophyllocarpi*, deren weibliche Blüthen unter einer Art von Afterblatt (*stipula*) entspringen, und *Rhizocarpi*, deren Früchte von den Wurzeln ausgingen. Damit unsere Leser Einsicht in den systematischen Bau erhalten und danach leicht die weitere Ausführung beurtheilen können, sey es uns vergönnt, kurz die Gliederung derselben anzugeben. Es ist nämlich theils eine künstliche, theils eine natürliche Anordnung der Moose versucht worden. Wir setzen sie beide hinter einander.

A. Künstliche Systematik:

1 Sect. Moose mit ganzen Früchten, Deckeln und Hauben.

I Cl. *Evaginulati* f. *Cladocarpi*.

1 Ord. *Astomi*.

2 Ord. *Gymnostomi*.

II Cl. *Vaginulati* f. *Agrocarpi*.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

1 Ord. *Astomi*.

aa) *Calyptra dimidiata* f. *cuculliformi*.

bb) *C. mitriformi*.

2 Ord. *Gymnostomi*.

aa) *calyptra cuculliformi*.

bb) *c. mitriformi*.

3 Ord. *Amphistomi* f. *Peristomi*.

a) *Amphistomi*.

b) *Peristomi*.

aa) *calyptra mitriformi*.

bb) *c. cuculliformi*.

4 Ord. *Epistomi*.

1) *stomate edentulo*.

2) *st. squamato*.

3) *st. dentato*.

5 Ord. *Entostomi*.

III Cl. *Pleurocarpi*.

1 Ord. *Astomi*.

2 Ord. *Gymnostomi*.

3 Ord. *Peristomi*.

aa) *calyptra cuculliformi*.

bb) *c. mitriformi*.

IV Cl. *Rhizocarpi*.

1 Ord. *Peristomi*.

V Cl. *Entophyllocarpi*.

1 Ord. *Gymnostomi*.

2 Ord. *Peristomi*.

VI Cl. *Hypophyllocarpi*.

1 Ord. *Gymnostomi*.

2 Ord. *Peristomi*.

4 Sect. Moose mit gespaltenen Früchten, Deckeln und Hauben.

Diese künstliche Methode liegt nun selbst bey der Exposition der einzelnen Gattungen und Arten zum Grunde. Indess verdient auch die nun folgende natürliche alle Aufmerksamkeit, indem sie einen denkenden Kopf und keinen geringen Scharfsinn bewährt.

B. Natürliches System.

A. *Musi frondosi olocarpi*.

1. *Evaginulati* f. *Cladocarpi*: 1) *Sphagnoides*.

2. *Vaginulati*.

a) *Acrocarpi*: 1) *Phaeoidei*; 2) *Gymnostomoides*; 3) *Grimmidei*; 4) *Campilopodes*; 5) *Splachnoides*; 6) *Orthotrichoides*; 7) *Weissidei*; 8) *Dicranoides*; 9) *Trichopomoides*; 10) *Barbuloides*; 11) *Bryoides*; 12) *Comantes*; 13) *Mnioides*; 14) *Polytrichoides*.

b) *Pleurocarpi*: 15) *Hypnoides*; 16) *Pterogophylloides*.

B b

- c) *Rhizocarpus*: 18) *Rhizopodes*.
 d) *Entophyllocarpus*: 19) *Filicoideae*.
 e) *Hypophyllocarpus*: 20) *Jungermannioides*.
 f) *Musci frondosi*: 21) *Androsoides*.

Die letzte natürliche Anordnung der Gewächse gedachte der Vf. noch vollkommener auszuführen; aber der Tod überreilte ihn. Dafs sie im Ganzen allerdings der Natur sehr entspreche, ist kaum zu leugnen; indessen können die Merkmale, welche den einzelnen Familien gegeben werden dürften (was unser Vf. auch nicht gethan hat, indem er sie blofs mit ihren Namen anführt), nur sehr schwankend seyn, weil man gar zu viele Uebergänge in andere Familien trifft (wie recht auffallend bey den *Phascoides* und *Gymnostomoides*). Daher eine kritische Revision derselben allen denjenigen anempfohlen wird, welche sich in ähnlicher Weise versuchen wollen.

Vergleicht man die Anzahl der in No. 1 aufgeführten Gattungen mit denen in No. 2, so mufs man mit Recht erstaunen. Denn dort waren es 34, hier sind es 137. Freylich hat unser Vf. noch willkürlich genannt und benannt. Unter den in letztem zuerst anders benannten Gattungen sind folgende hervorzuheben: *Sapromia* ist *Bruchia* Schwägr., *Rottleria* gehört zu *Gymnostomum* Schwägr., *Pyramidium* ist *Pyramidula* Brid. Mant. Musc. p. 20. *Brachypodium* wurde früherhin vom Vf. (Mant. Musc. p. 30) *Glyphomitrium* genannt, und gehört bey Hedwig und Schwägrichen zu *Encalypta*; *Cleistostoma* ist *Pterogonium* Hook oder *Syrrophodon* Schwägr.; *Trachymitrium* gehört gleichfalls zu *Syrrophodon* Schwägr.; *Dryptodon* ist *Campylopus* Brid. Mant. *Olomitrium* ist *Trichostomum* Hook; *Eremodon* ist *Aplodon* Brown; *Leiotheca* ist *Orthotrichum*; *Discelium* ist *Weissia* Schwägr.; *Catopscopium* Brid. ist *Weissia* Schwägr.; *Oreas* ist *Weissia* Schwägr.; *Ceratodon* ist *Dicranum* Hedw.; *Pilopogon* ist *Didymodon* Hook; *Zygotrichia* ist *Barbula* Brown; *Plaubelia* ist *Didymodon* Spr.; *Plagiopus* ist *Bartramia* Seringe; *Hemisymplocium* ist *Pohlia* Brown; *Cladodium* ist *Pohlia* Auct.; *Philonotis* ist *Bartramia* Swartz; *Hymenostylium* ist *Gymnostomum* Hook; *Ptylopus* ist *Catharinaea* Brid. Mant.; *Regmatodon* ist *Pterogonium* Hook; *Leucoloma* ist *Trichostomum* Schwägr.; *Trachyloma* ist *Neckera* Hook; *Isothecium* ist *Hypnum* Auct.; *Rhizogonium* ist *Leskia* et *Hypnum* Schwägr.; *Phyllogonium* ist *Pterigynandrum* Hedw.; *Hypopterygium* ist *Pterygophyllum* Brid. Mant. oder *Hookeria* Smith; *Esenbeckia* ist *Cryphaea* Nees v. Esenb. Dafs manche dieser Gattungen und Namen unnötig, letztere oft sogar grammatisch unrichtig gebildet sind, leuchtet dem mit der Wissenschaft Vertrauten ein. Hier in eine specielle Durchmusterung eingehen zu wollen, gestatten die uns gesteckten Grenzen nicht. Auch bedarf es wohl nicht, erst hier noch auf die Menge der darin aufgezählten Arten aufmerksam zu machen, welche sich in der That, selbst wenn man die unsicheren davon ausnimmt, sogar der Vf. bey dem Beginn seiner bryologischen Studien kaum hätte träumen lassen. Nach der Vorrede standen ihm aber auch reiche

Hilfsmittel zu Gebote, wie sie nicht einem jeden zu Theil werden. Besonders S. XI werden die Männer genannt, welche den Vf. bey seinem Vorhaben unterstützten.

Was die innere Oekonomie des Buches anlangt, so ist zuerst (S. XXIX) eine Uebersicht der im Buche weiter ausgeführten Gattungen mit kurzen Diagnosen gegeben. Der ausführliche Charakter *essentialis, sexualis* und *naturalis* sammt der Synonymie und Erläuterung des Namens folgt bey Aufzählung der einzelnen Arten. Letzte erhalten, ausser der Diagnose, Angabe des ~~ihnen gebührenden Apparats und von allen der hauptsächlichsten Fundörter, noch eine ausführliche Beschreibung, und sind nicht selten mit Bemerkungen begleitet.~~ Zahlreiche Ergänzungen und Verbesserungen, sowie sehr vollständige Register, schliessen dies ausgezeichnete Werk. Auf den angefügten 13 Kupfertafeln sind die für die *Genera* charakteristischen Theile (nämlich die Mooskapseln) stark vergrößert dargestellt, so dafs auf den meisten Tafeln 12 Gattungen enthalten sind. Dies verdient unseren Dank um so mehr, als es seither an dergleichen Abbildungen mangelte.

Sonach geht aus Allem hervor, dafs diese *Bryologia universa* ein wahrer Codex ist, welcher Alles zusammenbrachte, was seither die Literatur auf diesem Felde der Naturwissenschaften hervorbrachte. Doch mufs bey seinem Gebrauch immer Vorsicht angewendet werden, da, wie wir gesehen haben, sich der Vf. theils durch zu grosse Neuerungslust, theils aber auch durch oberflächliche Beobachtungen zu manchen Irrthümern verleiten liess, und überhaupt in seinem Urtheil viel zu rasch verfuhr.

Papier, Druck und die Abbildungen machen der wackeren Verlagsbandlung alle Ehre.

Zr.

TECHNOLOGIE.

- 1) LEIPZIG, in der Sommerfchen Buchhandlung: *Anleitung für angehende Zeichner, für Bildhauer, für Maler und für Pouffirer, wie der menschliche Körper, von der Geburt an bis in sein männliches Alter, nach Regeln der Kunst gezeichnet werden mufs.* Nebst Beschreibung der Schönheit seiner einzelnen Theile. Auch, als Vorlegeblätter in Schulen und in Erziehungsinstituten zu gebrauchen. Mit 11 Kupfertafeln. Vierte Auflage. (Ohne Jahrzahl.) 8 S. Querfol. (16 gr.)
- 2) DARMSTADT, in Commiß. der Hofbuchhandlung von Heyer: *Erster Unterricht im Zeichnen*, besonders wichtig für Eltern, Erzieher und Lehrer an Volks- und Real-Schulen; auch den Erwachsenen zu empfehlen, welche ohne Lehrer zeichnen lernen wollen. Von Dr. Franz Hubert Müller, Großh. Hess. Gallerie-Director. 1830. 24 S. 8. 3 Taf. Landchartenformat.
- 3) BRAUN, in Commiß. der Mooskapsel Buchhandlung: *Das Naturzeichnen für den Schul- und*

Selbstunterricht. Fortsetzung der Anleitung zur Zeichnenkunst von *Peter Schmid*. Erster Theil. Mit 26 Kupfertafeln (in 4to). 1828. IV u. 334 S. — 2ter Theil. Mit 20 Kupfertafeln (ditto). VI u. 268 S. — 3ter Theil. Mit 23 Kupfert. XII u. 206 S. kl. 8. (4 Rthlr. 9 gr.)

4) PARIS, in der Buchhandlung von Roret: *Manuel du Graveur, ou traité complet de l'art de la Gravure en tous genres, d'après les renseignements fournis par plusieurs Artistes et rédigé par A. M. Perrot, membre de l'Athénée des Arts etc.* 1830. 255 S. in 12. Mit 4 Kupfertafeln in schmal Querfolio.

In Nr. 1 ist der Text nicht von großer Bedeutung, und möchte, ohne Vorkenntnisse von der Kunst der Alten, zum Theil, besonders für *angehende Zeichner*, unverständlich seyn. Die Kupfer sind noch weniger werth, bestehen bloß in Umrissen, welche überdies nicht sehr fein und ohne richtige Schattenlinien sind. Sie scheinen bloß von alten Preislerischen Platten abgezogen zu seyn.

Nr. 2 ist bloß der Vorläufer und gewissermaßen Probe eines größeren Werkes über die Zeichnenkunst. Der Vf. folgt der Methode *P. Schmid's* (Nr. 3), ohne jedoch dies zu erwähnen. Die Vorlegeblättchen sind zweckmäßig gewählt, und werden manchem Lehrer ein ziemlich hinreichendes Material für den ersten Unterricht bieten.

Nr. 3 wird jedem Lehrer, der es mit seinen Zöglingen ehrlich meint, höchst willkommen seyn. Die Methode *Schmid's* ist bereits seit längerer Zeit bekannt, hat, so gut wie die *Pestalozzi's*, manchen Widerspruch erfahren (den wir jedoch nicht theilen), da sie mit letzter ziemlich übereinkommt, wird aber sicher mit der Zeit wohl, als die richtigste, allgemeine Anerkennung finden. Das ganze Werk ist sehr durchdacht, der Stufengang sorgfältig beobachtet, die Tafeln erläutern den Weg, den der Lehrer zu verfolgen hat, vollständig. Wir selbst können bezeugen, daß diese Methode uns beym Unterricht die erfreulichsten Resultate gewährte. Möchte der Vf. bald die versprochene Fortsetzung liefern! — Das Papier ist etwas grau, der Druck gut.

Nr. 4. Ein vollständiges Werkchen über Kupferstecherkunst, Siderographie, Xylographie war etwas sehr Wünschenswerthes, indem diese Künste in der neueren Zeit manche Bereicherung erfahren haben. Aber es hätte in andere Hände fallen müssen; denn der Vf. ist nicht selbst Künstler, und schreibt mit französischer Leichtfertigkeit. So heißt es S. 33: *La poin est une espèce de gomme (!)* — *Spalt*, statt *Spath*, ist in keinem französischen Wörterbuch der Naturgeschichte anzutreffen. Die Lehre über die Behandlung einzelner Gegenstände, besonders über die Schraffirungen, hat *Bartsch* viel besser geliefert, den aber kennt der Vf., wie es nach S. 235 scheint, nicht einmal dem Namen nach, da er im Verzeichniß der Schriftsteller fehlt. Viele Vorschriften sind aus *Basse* genommen. Ueber

Noten- und Charten-Sach ist unnütz weitläufig gehandelt. Des Gebrauchs der Zinkplatten, die so oft mit Vortheil angewendet werden können, wird mit keinem Worte gedacht. Von der Siderographie kennt der Vf. noch weniger. Was über den Holzschnitt gesagt wird, ist größtentheils, zum Theil verflächtigter und daher unverständlicher Anszug aus *Papillon*, z. B. S. 188. 191. Auf den Abbildungen findet sich viel Zweckloses, während Nöthiges fehlt.

Sollte dies Werk in die deutsche Sprache übertragen werden, so bedarf es einer völligen Umarbeitung.

D. T—s.

JENA, b. Mauke: *Mercantilsche Waarenkunde, oder Naturgeschichte der vorzüglichsten Handelsartikel*, mit illuminirten Abbildungen von *Kraft Schenk*. Ein unentbehrliches Hülfsmittel für Kaufmänner, Droguisten, Färber, Technologen und alle diejenigen, welche eine gründliche Waarenkenntnis zu erlangen beabsichtigen. Nach den Quellen bearbeitet von *Jonathan Carl Zenker*, außerord. Prof. der Medicin zu Jena u. s. w. 1ster Bd. 18es Heft. 1829. 36 S. in 4. mit 6 illum. Kupf. 2tes Heft. 1830. 28 S. mit 6 illum. Kupf. (2 Rthlr. 14 gr.)

Diese mercantilsche Waarenkunde soll nicht bloß die Kenntniß der Waaren (mit Ausnahme der rein pharmaceutischen), wie sie im Handel vorkommen, sondern zugleich die ganze Naturgeschichte derselben umfassen, sich jedoch nur auf die vorzüglichsten beschränken, damit der Umfang des Werkes nicht zu ausgedehnt werde, und die Zahl von 12 Heften nicht übersteige.

Das erste Heft enthält eine Einleitung aus der allgemeinen Naturgeschichte, entwickelt ihr Gebiet, ihren Nutzen und eigenthümliche Methode, und beginnt dann mit der Darstellung der Handelsartikel selbst. Der Vf. hat sie nach dem System der Naturgeschichte in animalische, vegetabilische und mineralische abgetheilt, stellt aber die vegetabilischen voran, weil sie die wichtigsten sind. Den besonderen Betrachtungen über die einzelnen Pflanzen schickt er allgemeine voraus über die chemischen Bestandtheile, die anatomischen Verhältnisse, die wichtigsten Organe der ausgebildeteren Pflanze, und die Pflanzensysteme. Die besonderen Betrachtungen der einzelnen Pflanzen enthalten in jeder Abtheilung die Synonymen, die Systematik, das Vaterland, den Standort und die Blüthe, die genauere Beschreibung der Pflanze, dann philologische, historische, geographische, statistische und landwirtschaftliche Bemerkungen über dieselbe, die Art der Bereitung der nützlichen Producte, welche sie liefern kann, die chemischen Bestandtheile dieser Producte, den Handel mit denselben, und eine Erläuterung der Abbildung.

Aus dieser Angabe werden unsere Leser sehen, daß die einzelnen Pflanzen nach allen Beziehungen

betrachtet worden sind, in welchen sie für das auf dem Titel genannte Publicum interessant seyn können, und es läßt das Werk in Bezug auf die einzelnen Pflanzen an Vollständigkeit wenig zu wünschen übrig. Die Pflanzen, die so behandelt worden sind, treten in folgender Ordnung im 1ten Hefte auf: 1) das Zuckerrohr (*Saccharum officinarum*), 2) der Weinstock (*Vitis vinifera*), 3) der gemeine Muskatnussbaum (*Myristica aromatica* Roxb.), 4) der ächte Safran (*Crocus sativus*), 5) der Reis (*Oryza sativa*). Das 2te Heft stellt dar 6) den Cacaobaum (*Theobroma Cacao*), 7) den schwarzen Pfeffer (*Piper nigrum*), 8) den langen Pfeffer (*Piper longum*), 9) den Cubebepfeffer (*Piper Cubeba*), 10) das Campechenholz (*Haematoxylon campechianum*), 11) den Nelkenpfefferbaum (*Myrtus Pimenta*), 12) den Gewürznelkenbaum (*Caryophyllus aromaticus*).

So sehr wir nun im Allgemeinen diese Schrift empfehlen, so können wir doch nicht bergen, daß einige Behauptungen berichtigt zu werden verdienen. So wollen wir bloß beyspielsweise anführen, daß S. 21 des 1ten Heftes in Bezug auf chemische Rebenforten wohl *Metsgers* Schrift über den rheinischen Weinbau, die vorzugsweise den Beynamen „clastisch“ verdient, hätte citirt werden sollen. Auf derselben Seite heist es, mit *blauen* Trauben finde man den Gutedel, Muskateller u. s. w. Aber gerade mit dieser Farbe kommt der Muskateller selten vor, und den echten blauen Gutedel hat selbst *Metsger* noch nicht gesehen.

Unrichtig ist es, wenn der Vf. S. 22 sagt, die nördlicheren Länder seyen oft nur *Weineßig* hervorbringen im Stande, statt des Weines. Aepfelsäure zeigen die dortigen Trauben und Weinsäure, aber keine Essigsäure. Eben so unrichtig ist es, wenn er, sich auf *Gmelin* berufend, sagt, das Rebewasser enthalte Essigsäure und essigsauren Kalk. *Gmelin* spricht an der citirten Stelle von Aepfelsäure und äpfel-säuerem Kali und weinsäuerem Kalk. Auch der Wein selbst enthält nach *Gmelin* Aepfelsäure, Weinsäure und Essigsäure (wahrscheinlich nur nach anfangender sanerer Gährung). Was soll man aber erst sagen, wenn S. 22 als Product des Weines der *Weinstein* — „eine Verbindung des Gewächscalcis mit flüchtiger Säure (*Weinstein-säure*)“ aufgeführt wird? Ferner wie kommt der sehr mittelmäßige Kocherwein, der gar nicht ausgeführt wird, zwischen die Neckar- und Franken-Weine, wie der Kollheimerwein zu dem Hochheimer, Rüdesheimer, Johannisberger? Zu S. 30 ist zu bemerken, daß in Baiern Safran nur versuchsweise gebaut wird; zu S. 35, daß die meisten Anbauversuche des Bergreifes in Deutschland mißglückt sind. Rec. hat ihn nie zum Blühen gebracht.

Dieser Tadel kann jedoch nicht abhalten, den Werth der Schrift anzuerkennen, deren baldige Fortsetzung sehr zu wünschen ist. Rec. muß zu ihrem Lobe noch beysügen, daß die Kupfer sehr sauber gestochen und illuminirt, und Druck und Papier vorzüglich sind.

W. u. O. i.

BAVARUM, b. Birner: *Ueber die Verbesserungen in dem Anbau, der Zubereitung und Verarbeitung des Flachses und der Linnenfabrication*, von Heinrich Morgenroth, Rathsassistent bey der k. b. Regierung des Ober-Mainkreises, Cammer der Finanzen. 1830. 52 S. 8. (6 gr.)

Baiern ist ein ackerbauender Staat, gewinnt in seinen fruchtbaren Gauen und in den wärmeren Thälern seiner Gebirge viel Flachs und auch Hanf, und doch steht diese Cultur ihrer Intensität nach auf einer niedrigen Stufe; auf einer noch tieferen aber die technische Verarbeitung des Flachses, sowie die Fabrication der Leinwand. Die Faser wird durch die Proceße des Röstens, Dörrens, Brächens, Hechelns nicht rein genug dargestellt, und oft mehr verdorben, man kennt die besseren Geräthe nicht, man weiß nichts von den Verfeinerungsmitteln des Bastes. Zum Spinnen bedient man sich unweckmäßiger Räder, die den richtigen Principien der Mechanik widerstreben; das Weben geschieht auf den uralten Stühlen; das Bleichen ist — mit wenigen Ausnahmen — ganz unzweckmäßig. Daher kommt es, daß man in Baiern fast alle Leinwand, deren Preis mehr als 30 Kreuzer die Elle (nicht ganz 7 gr. sächsl.) beträgt, aus dem Auslande, besonders aus Westphalen bezieht; ein Verhältniß, welches der nationalökonomischen Bilanz gewiß nicht aufzählt.

Diese Mißstände aufzuheben, macht der Vf. sehr beachtenswerthe Vorschläge, welche nicht mit zusammengesetzten Maschinerien und complicirten Processen in Verbindung stehen, sondern unmittelbar aus dem Leben gegriffen sind, und sich sehr leicht an die bisherigen Arbeitsmethoden anknüpfen lassen, wenn nur reger Wille und industrieller Sinn nicht fehlen. — Der Vf. scheint gute Universitäts-Studien gemacht, und diese später in der praktischen Anschauung verfolgt zu haben. Seine Abhandlung ist ein schöner Beytrag zur neueren Literatur über diesen Gegenstand, und verdient nicht bloß in Baiern, sondern auch im übrigen Deutschland, verbreitet und gelesen zu werden.

W. u. O. i.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

Z U R

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

C H E M I E.

LEIPZIG, b. Barth: *Journal für technische und ökonomische Chemie*. Herausgegeben von Otto Linné Erdmann, außerord. Prof. an der Univ. zu Leipzig. 1828. Erster Jahrgang in 3 Bänden oder 12 Heften, in 8. Mit Kupfern. (8 Rthlr.)

Wir haben die Anzeige dieses Journalen absichtlich verspart, weil wir erst sehen wollten, ob es fortbestehen, und wie es die schon im Anfange erregte vortheilhafte Meinung behaupten werde. Jetzt können wir nun die vortheilhaften Seiten desselben mit desto größerem Recht hervorheben, und die Leser auf dieselbe aufmerksam machen.

Bey der großen Anzahl von Abhandlungen und Auszügen, die es enthält, und die nicht, wie bey einigen technischen Journalen, mit Verachtung alles Vaterländischen, bloß Nachbetungen englischer und französischer Arbeiten sind, wollen wir nur die vorzüglichsten anführen, und mit Bemerkungen begleiten.

Jahrgang 1828. 1stes Heft: Hermbstädt über die Cultur des Weinstocks und die Bearbeitung des Mostes zu Wein. Der Vf. hat das Verdienst, schon im J. 1801 auf die Vortheile der Gährung in verschlossenen Gefäßen aufmerksam gemacht zu haben, welche jetzt in Frankreich und am Rheine mit soviel Glück geübt wird. Doch kennt derselbe den Weinbau und die Weinlegenden nicht ganz; sonst würde er die Neckarweine gewiss nicht zwischen die Rhein- und Moselweine gesetzt haben. — *Hermbstädt über den Ertrag des Ackerbodens bey dem Anbau der Kartoffeln gegen den Anbau des Roggens.* — Es wird hier gezeigt, daß für Branntweinbrennerey und Viehmast der Kartoffelbau dem Getreidebau vorzuziehen sey. — *Lampadius über Knochenmehl als Düngungsmittel.* Sehr richtig bemerkt der Vf., daß das Knochenmehl meist nicht fein genug gemahlen sey, und sich dann zu langsam zersetze. Es scheint aber auch das Locale, auf welchem die Versuche gemacht wurden, für Knochenmehl nicht ganz geeignet zu seyn. — *Lampadius über Scheidung von gold- und silberhaltigem Kupfer durch Schwefelsäure.* Das Kupfer muß durch Glühen oxydirt werden, die edlen Metalle aber sollen regulinisch zurückbleiben. Das Kupferoxyd wird dann durch Schwefelsäure ausgezogen, und zu

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

Kupfervitriol benutzt. — *Ueber Weiskupfer*, vom Herausgeber. Es ist hier nicht von dem alten Weiskupfer, aus Kupfer und Arsenik, sondern von dem Argentan aus Kupfer, Nickel und Zink, und mehr noch von einer dritten Legirung dieser Art die Rede, nämlich vom Mangankupfer, d. h. von einer Verbindung des Kupfers mit Mangan und etwas Zink, welche für manche technische Zwecke sehr brauchbar seyn dürfte. — *Fournet über die gegenseitigen Einwirkungen, welche zwischen den Schwefelmetallen und dem Bleyoxyde Statt finden.* Eine für den praktischen Hüttenmann sehr empfehlenswerthe Abhandlung. — *Ueber den Bablah*, vom Herausgeber. Der Bablah besteht aus Schoten, welche zwey Samen enthalten, aus Ostindien von Calcutta und der Küste von Coromandel kommen, und die Galläpfel in der Färberey ersetzen, ja noch übertreffen sollen. Der Bablah enthält Gerbestoff und vorzüglich viel Gallussäure, giebt mit Eisenfalten schwarze und graue Nuancen, und als substantives Pigment die schönste Nankinfarbe. Da er zugleich harte Wolle erweichen soll, so wäre es gewiss sehr interessant, mit diesem neuen Färbestoffe weitere Versuche anzustellen, und vielleicht könnte man ihn mit Vortheil in die deutsche Färberey einführen. — *Colin, Robiquet und Köchlin neue Untersuchungen über den Färbestoff des Krapp.* Es wird die Art angegeben, wie man diesen Färbestoff (*Alizarin*) im reinen Zustande als krystallinische Substanz gewinnen kann; ebenso ihre Eigenschaften. — *Ueber die Bereitung der alkalischen Chlorure*, vom Herausgeber (nach dem *Journal de Pharmacie*). Interessante Data für Bleicher, insbesondere auch wegen des Gay-Lussac'schen Chlorometers mit Indig-Solution. — *Mittheilungen aus dem Bulletin des sciences technologiques, redigé par Dubrunfaut, von Lampadius.* Der Uebersetzer hat es sich zur Aufgabe gemacht, aus dem berühmten, unter Leitung des Bar. v. Perussac erscheinenden, *Bulletin universel*, und zwar aus der 5ten Section desselben, welche der Technologie gewidmet ist, die interessantesten neuen Erfindungen und andere Nachrichten hier mitzutheilen, wofür ihm jeder Leser Dank wissen wird, da jenes *Bulletin* nur wenig in Deutschland verbreitet ist. Diese Mittheilungen werden auch in den folgenden Heften fortgesetzt. — *Notizen*, d. h. kurze Anzeigen, Briefauszüge, Uebersichten u. s. w., z. B. hier über Milchprobe mit Jod-Tinctur, blaue Glasflüsse mit Kupfer gefärbt u. s. w.

C c

In einem angehängten Intelligenzblatt und literarischen Anzeiger sind die neuesten Schriften über technische und ökonomische Chemie und über Naturkunde überhaupt angezeigt, welche Anzeigen auch durch die folgenden Hefte durchlaufen.

Iltes Hest. Lampadius über die Anwendung des Fuchs'schen Wasserglases als Sicherungsmittel gegen Feuergefahr. Der Vf. hatte im J. 1827 München besucht, und in dem dortigen Theater gesehen, wie man mit diesem Wasserglas das Holzwerk der Scene bis unter das Dach zum Schutze gegen Feuer bestrichen hatte. Er glaubt aber, daß damit das Theater noch nicht ganz gesichert sey, und empfiehlt, die Vorhänge, Coulissen u. s. w. auch mit Wasserglas oder mit Salmiak und phosphorhaurem Ammoniak, Borax und Salmiak, oder saurem phosphorhaurem Kalk zu tränken. Zur Sicherung des Holzwerks der Logen und Sitze empfiehlt er eine Verbindung von gleichen Maistheilen saurer Käsemasse, steifen gelöschten Kalks, und ganz feinen Sandes oder Quarzpulvers (von Glashütten, Porcellanfabriken) mit $1\frac{1}{2}$ Maistheilen Wasser. — *Lampadius über den Gebrauch des Schwefelalcoholes zur Bereitung von Firnissen und Kitten.* Bernstein, Mastix, Federharz, lösen sich in dieser vom Vf. entdeckten Verbindung des Schwefels mit Kohlenstoff auf, und bilden damit sehr brauchbare Firnisse. Eine neue Anwendung einer chemischen Entdeckung, von der man bey ihrer Entstehung eine technische Anwendung gar nicht gehahet hätte. — *Hermstädt Beobachtungen über die nachtheilige Wirkung einer mit Salpetersäure verunreinigten Schwefelsäure in der Scheidung des gold- und silberhaltigen Kupfers.* Gold und Silber gehen in eine solche Schwefelsäure mit über, und müssen, um Verlust zu vermeiden, durch Abdampfen der Solution über Kupferspänen bis zur Trockne, und Auskochen des Rückstandes in Wasser wieder getrennt werden. — *Meine Methode, den Silbergehalt einer Kupferlegirung mittelst eines Aëroskops zu bestimmen,* vom Prof. Zennek in Hohenheim. Der Vf. nennt seine neue Methode die *pneumatische*, im Gegensatz der bisher bekannten drey Methoden, nämlich der Strich-, der pyrotechnischen und der halurgischen Methode. Sie besteht in dem Gebrauch der Salzsäure, aus der sich bey Erwärmung des legirten Metalles in dem Aëroskop (einer Kerr'schen gebogenen graduirten Glasröhre) nach Verhältniß des Silbergehaltes eine bestimmte Menge von Wasserstoffgas entwickelt, welche in Verbindung mit dem restirenden reinen Silber mittelst einer Berechnung auf den Silbergehalt der Legirung führt. (Diese sehr gelehrte Abhandlung geht noch durch die zwey folgenden Hefte fort.) — *Ueber das Bier,* vom Geh. Hofr. Wurzer in Marburg. Der Vf. macht auf eine Schrift von *Pan. Mons de cerevisiis belgicis* aufmerksam, und theilt die Biere ab in solche, welche überall, und in solche, welche nur an bestimmten Orten gebraut werden können, und deren Eigenthümlichkeit ganz und gar durch Localeinfluss begründet ist. Er führt an, daß die Stadt Löwen durch Aenderungen in der Localität eines seiner ehemals berühmtesten Biere, den „*Piterman*“,

verloren habe (?). — *Bemerkungen über einige wichtige Gegenstände der Gesundheits-Polizey und deren Verbesserung,* vom Geh. Rathe und Prof. *Hermstädt.* Der Vf. empfiehlt die Errichtung eines besondern Lehrstuhles an Universitäten für medicinisch-polizeyliche Technologie, als praktischen Curs für künftige Physici. Die besonderen Gegenstände, die er hier heraushebt, sind das Begraben der Leichen in den Kirchen, die anatomischen Theater, die Herbarien, Darmfabriken u. s. w. in Städten. Chlor und Chlorure müssen nach dem Vf. hier eine Hauptrolle spielen. — *Untersuchungen über die freiwillige Zersetzung des Käse, über Käseoxyd und Käseäure,* von H. *Bracconnot.* Der Vf. sucht hier darzuthun, daß das von *Proust* beschriebene Käseoxyd und die Käseäure als solche nicht bestehen, daß diese Käseäure zusammengefaßt ist aus mehreren bekannten Stoffen, und aus *Apospedin*, (eine Substanz, die sich immer bildet, wenn thierische Substanzen faulen,) aus einer thierischen Substanz, die im Wasser und Alcohol auflösbar ist, und aus einer anderen thierischen Substanz, die zwar im Wasser, aber nicht im Alcohol sich auflöst (*Osmazom*). — *Vergleichungen der verschiedenen Beleuchtungsarten von Peclot,* frey bearbeitet vom Herausgeber. In ökonomischer Beziehung ergiebt sich hier das schöne Resultat, daß die Beleuchtung mit Wachskerzen die theuerste, die Gasbeleuchtung aber die wohlfeilste ist.

Iltes Hest. Technisch-chemische Prüfung mehrerer Steinkohlenarten, vom B. C. R. Prof. *Lampadius* in Freyberg. — *Technisch-chemische Prüfung mehrerer sächsl. Torfarten,* von Demselben. Dem Freunde der chemischen Wissenschaft muß es sehr erfreulich seyn, zu sehen, wie in der neuesten Zeit die chemische Analyse technische Gegenstände in ihren Bereich zieht, und eben dadurch die Wissenschaft in das Leben überführt. Der gelehrte Vf., dem die technische Chemie schon so viel verdankt, kann durch solche Forschungen seine Verdienste nur erhöhen. — In einer Nachschrift sind verwandte Untersuchungen von *Zennek* über Humus und Humusäure aufgeführt. — *Nachrichten über die Silber- und Bley-Schmelzprocesse zu Sala in Westmanland* — aus den Reisejournalen des Oberhüttenamts-Assessors *K. A. Winkler* in Freyberg. (Mit Abbildungen.) Der Vf. hat auf seinen Reisen sehr fleißig beobachtet, und theilt hier das Resultat seiner Beobachtungen mit, welches jeden Hüttenmann interessieren muß. — *Ueber das Vorkommen und die Gewinnung des Cadmium,* vom Herausgeber. Rec. kann hier die Bemerkung nicht unterdrücken, daß es wünschenswerth wäre, das Cadmium auf technische Zwecke zu verfachen. Früher oder später wird dieses Metall doch noch eine technische Bedeutung erhalten. — In einer Nachschrift zu den Mittheilungen aus dem *Bulletin universel* ist ein Auszug aus dem classischen Werke von *Metsger* in Heidelberg über den rheinischen Weinbau, insbesondere über die Untersuchung des specifischen Gewichtes und Zuckergehaltes des Traubenmostes, sowie der Säure desselben, enthalten. — Die *Notizen* sprechen von der Anwendung

des Jod im Färben, Drucken und zur Bereitung einer dem Zinnober ähnlichen rothen Körperfarbe.

IVtes Heft. Bemerkungen über die beste Verfahrungsart, die Kartoffeln auf Branntwein zu verarbeiten, vom Geh. Rathe und Prof. *Hornbstaedt*. Um die möglich größte Ausbeute an Branntwein zu erzielen, ist eine vollständige und regelmäßige Fermentation nothwendig, und darauf hat das Quantitätsverhältniß der angewandten Materialien großen Einfluß. Der Vf. rechnet auf 100 Gewichttheile roher Kartoffeln (= 25 Gewichttheile trockner Substanz) nicht mehr als 3½ Theile Gerstenmalz. Die ausgegohrene Maische will er vor der Destillation durch Seihen von den gröberen Theilen befreien, und mit einem Alkali die in der Gährung etwa entstandene Essigsäure neutralisiren, welche letzte sogar auf die Zähne der Hausthiere, die man mit der Schlampe füttert, nachtheilig einwirkt. Um den Branntwein dem Cognac ähnlich zu machen, schlägt der Vf., wie er früher in mehreren seiner Schriften schon gethan hat, eine nochmalige Destillation mit Bleyzucker und Schwefelsäure vor, wobey sich Essigäther bildet. — *Fortschritte in der Kunst der Zubereitung des Stärkesuckerweines*, vom B. C. R. Prof. *Lampadius*. Der Vf. setzt der Auflösung des Stärkesucker syrup noch Früchte zu, als Kirschen, Heidelbeere, Johannisbeere, und gewinnt damit einen rothen Wein, der einigen französischen Sorten ähnlich ist. In den Gegenden, wo die Natur den Weinbau verlagert hat, ist eine solche Fabrication gewiß sehr wünschenswerth. — *Julia Fontenelle über den Alcoholgehalt der vorzüglichsten französischen Weine*. — *Ueber Mörtel und Zement*, vom Prof. *Pasch* in Stockholm. Diese Abhandlung giebt zuerst historische Notizen über Bereitung und Gebrauch des Wassermörtels, welcher sich bis in die Römerzeiten verliert; dann die eigenen Erfahrungen des Vfs., welche den berühmten von *Vicat* im Ganzen nicht entgegenstehen. Auch der Vf. fand, daß nur die unreinen Kalksorten zu Wassermörtel tauglich sind, vorzüglich lagerweise liegende, zur Uebergangsform gehörige Kalkarten mit mattem Bruche. (Kalksteine mit körnigem oder krySTALLINISCHEM Bruche, und solche, welche eine weisse Farbe und einige Durchscheinheit haben, passen nicht dahin.) Die besten Kalksteine sind die, welche zwischen Thon- oder Alaun-Schiefer liegen. Dazu gehören auch die bituminösen Kalksteinballen. Ein gutes Zeichen ist es, wenn der gebrannte Kalk nach dem Begießen mit Wasser langsam warm wird, und sein Volumen nicht sehr vergrößert. Am besten ist es, wenn er, sich selbst überlassen, nicht ganz zerfällt, und harte, innen nicht glasartige Stücke zurück läßt. Der Vf. meint, man müde selten einen Kalk, der bloß mit Sandverfälschung zu Wassermörtel brauchbar sey; man müsse meist noch einen anderen Körper zusetzen, gebrannten Thon oder thonartige Körper, am besten Alaunschiefer. Den *Loriot'schen* Zusatz von ungelöschtem Kalkmehl hält er für höchst unzuverlässig. — *Versuche zur Vervollkommenung der Amalgamation der Silbererze*, vom B. C. R. Prof. *Lampadius*. Günstig zeigte sich die Zermahlung des Erzes während der Amalgamation

durch eiserne Kugeln in eisernen Fässern. — Die Mittheilungen aus dem *Bulletin universel* sprechen auch von einem neuen rothen Farbholz aus Afrika, *Cum wood* genannt.

Vtes Heft. Mittheilung verschiedener bey der sächsischen Köhlerey zu Görsdorf angestellten Versuchungsversuche, vom B. C. R. Prof. *Lampadius*. Man hat versucht, ob es nicht zweckmäßig sey, die bey Ausführung eines Kohlenmeißens zwischen den Scheiden bleibenden Zwischenräume mit Kohlenlösch auszufüllen, und die Meißer zu vergrößern. Die Versuche fielen nicht ungünstig aus, und sollen fortgesetzt werden. — *Ueber die Torfkohle als Reinigungsmittel des fäuligen Branntweins und als Ensfärbungsmittel*, von *Lampadius*. Die Torfkohle paßt ganz zu diesen Zwecken, was für Torfgegenden, Holland u. s. w. gewiß wichtig ist. — *Ueber farblosen Firniß*. Das Schellack wird nach seiner Auflösung in Weingeist mit chloraurer Calisolution gebleicht. *Bereitung des Bernsteinfirnisses*, aus dem Schwedischen. Die Vorchrift rührt von dem berühmten *Gahn* in Fahlun her, der sich um die praktische Chemie so viele Verdienste erworben hat, und doch nicht als Schriftsteller auftreten wollte. — *Ueber Gerbestoff, Galläpfelsurrogate und Tintenbereitung*, vom Herausgeber. Es sind hier 13 Recepte für schwarze Tinte angegeben, die aber nach der verschiedenen Güte der Materialien manche Modificationen erliden müssen. — *Bemerkungen über das sogenannte Rosten des Flachses*, vom G. R. Prof. Dr. *Hornbstaedt*. Der Vf. weist hier nach, daß besonders die Wallerröste in stehendem Wasser eine Gährung involviren, und zwar 1) eine geistige, 2) eine saure, beide auf Kosten des mehrlartigen Stoffes im Flachstengel, 3) eine faule auf Kosten des Klebers. — *Ueber Prüfung der Alkalien und wohlfeile Sodabereitung*. Die hier angegebene Methode ist die bekannte von *Descroizilles*, welche den deutschen Technikern, Pottasche- und Seife-Siedern, Bleichern, Glasfabricanten u. s. w. empfohlen wird, aber immer das Unbequeme hat, daß sie bloß den relativen Alcaligehalt, und keine absoluten Procente angiebt. Die Sodabereitung aus Kochsals mit seiner Perlasche ist in Deutschland eine wahre Verschwendung. Die Perlache findet da eine bessere Anwendung. *Ueber den Tabascheer*, vom Herausgeber. Diese Substanz setzt sich in den Knoten der Bambusarten aus dem Saft derselben in concreter Gestalt ab, und scheint das Product eines krankhaften Zustandes der Pflanze zu seyn. Früher glaubte man, sie bestehe bloß aus Kiesel Erde, später leugnete man dasselbe; nach der neuesten Analyse von *Turner* besteht aber der indische Tabascheer fast bloß aus Kiesel Erde mit etwas Kalk und vegetabilischer Substanz. — *Die Gusstahlbereitung des Hn. Heljestränd in Eskilstuna in Schweden*, aus den Reisejournalen des Hn. Oberhüttenamts-*Assessors Winkler* in Freyberg. Das Schmelzen des Stahles geschieht nicht in gewöhnlichen Zugöfen, sondern in wirklichen Gebläseöfen. *Mittheilungen aus den (schwedischen) Jern Contorets Annaler, 9ter Jahrgang*. Sie bestehen aus Bemerkungen über Chrom Eisen in Norwegen, über

Erkennung des Kaltbruchs bey dem Eisen mittelst Salzsäure, über den Einfluß der Erdenmetalle auf Gußeisen u. s. w. — *Die Auszüge aus dem Bulletin universel* enthalten Angaben über die neuesten Verbesserungen in der Fabrication des Runkelrübenzuckers von *Dubrunfaut*, über ein Verfahren, die fetten Oele mit Oelfamenkuchen zu reinigen, von demselben, über die Reinigung des Fischthrans mit Chlorkalk, über die Härtung des Stahls durch einen Strom von comprimierter Luft u. s. w. Die *Notizen* sprechen vom Härten des Stahles in Quecksilber, von der Regeneration des Weines aus den Producten seiner Destillation durch Mischung des Destillates und Residuums und längeres Abliegen u. s. w.

Viertes Heft. Technisch-chemische Bearbeitung der Cacaobohnen, von *Lampadius*. Der Vf. wurde von Seiten eines sehr achtbaren Handelshauses zu dieser Untersuchung aufgefordert, und hat die Aufgabe trefflich gelöst. Man findet hier Analysen der Cacaobohnen, nach welchen sie aus Fett, eyweißartigem Cacao-braun, Stärkemehl, Schleim, Cacao-roth, einem flüchtigen Riechstoffe, Fafer und Wasser bestehen. Das Fett als vorwaltender Bestandtheil (0, 53) giebt dem Cacao vorzüglich seinen Werth, außerdem hind aber der eigenthümliche gewürzhaltende Eyweißstoff, das Stärkemehl und der Pflanzenschleim zu berücksichtigen. Diejenige Chocolate ist die beste, die bey möglich geringster Wärme und durch Zermalmen des Cacao in der kürzesten Zeit bereitet worden ist. — *Ueber Zucker-raffinerie nach Howards Verfahren*, — nämlich durch Sieden des Zuckers im luftleeren Raume. *Ueber die Gewinnung der Knochengallerte*. Rec. kann nicht damit übereinstimmen, daß die Auflösung der mit Salz-

säure behandelten Knochen so gar leicht sey, giebt aber an, daß diese Operation durch Sieden unter erhöhtem Drucke (mit geschlossenen Wasserdämpfen) sehr erleichtert werde. Diese Knochengallerte dient nicht bloß zu Suppen und im Küchengebrauche, sondern auch statt der Hausenblase zum Steifen der Zeuge, der Filzhüte, zum Leimen des Papiers, zum Schönen der Weine, zur Bereitung künstlicher Perlen u. s. w. *Zusammenstellung einiger neueren Analysen von Nahrungsstoffen*, vom *Herausgeber*. Die hier angeführten Stoffe sind Kälbermilch, Stärkemehl, Hordein, Kleber, Ferment, Zucker, Gummi, Holzfafer, Pflanzensäuren, die Frucht des Buchweizens. — *Technische Betrachtungen über deutsche Salinen*, von *G. A. Wille* zu Schwarzenfels in Kurhessen. Der Vf. hat 35 deutsche Salinen selbst besucht, und theilt die Resultate seiner Beobachtungen in einer ausführlichen Abhandlung hier mit. Sie beziehen sich auf die Gradirung, vorzüglich aber auf den Siedeprocess und die Trocknungsanstalten. Der Vf. beurkundet einen sehr scharfen praktischen Blick, und erhöht den Werth seiner Arbeit durch eine schöne Tabelle, welche die Siedverhältnisse der genannten 35 Salinen in Zahlen darstellt. — *Ueber Reinigung der Salzfohlen und des Brunnenvassers durch Kalk*, von *Kölle* und *Kastner*. Der letzte fand das mit Aetzkalk gereinigte Brunnenvasser zur Papierbereitung besonders geeignet. — *Die Mittheilungen aus dem Bulletin universel* betreffen *Des Marais traité des falsifications*, *Gills* verbesserten Windofen, den französischen Berghau, *Gervais* Methode, gegohrne Weine durch Erwärmung zu verbessern u. s. w.

(Der Beschlufs folgt im nächsten Stücke.)

K U R Z E A N Z E I G E N.

VERMISCHTE SCHRIFTEN. *Dresden und Leipzig, b. Arnold: Wörterbuch der richtigen Aussprache ausländischer Eigennamen aus allen Theilen der Wissenschaft und Kunst.* Ein Handbuch für Gebildete von *August Müller*. Erste Abtheilung. 1831. 144 S. 8. (1 Rthlr.)

Dieses Hülfsbuch lehrt die Aussprache der wichtigsten im Gebiete der Wissenschaft und Künste vorkommenden ausländischen Eigennamen. Die erste Abtheilung reicht bis *Dioscorides*. Der Vf. will zur Herausgabe des Buchs in öffentlichen Blättern aufgefordert worden seyn, und glaubt den Dank der Freunde der Literatur zu verdienen, daß er sich der Sammlung unterzog. Deutsche Schriftzeichen geben die Aussprache an, sie ist aber bisweilen unrichtig angegeben; so wird *Abbeville* *Abbevill* und *Cambaceres*, wie Rec. hundertmal von Franzosen hörte, *Cambasseres* ausgesprochen. — Vielen lateinischen Worten fügt der Vf. die griechischen Worte zur Erklärung hinzu, damit jeder solche reuchlinisch oder erasmisch aussprechen kann. Besonders soll diese Nothbrücke den Lesern des *Conversations-*

lexikons dienen. An Tonzeichen fehlt es nicht. Eigentlich ist wohl dieses Buch mehr für Ungebildete geschrieben als für Gebildete. Bey *Eden rouge* hätte z. B. wohl der Staat der nordamerikanischen Union angegeben werden sollen, worin die Stadt liegt.

X.

GESCHICHTE. *Ulm, b. Ebner: Die Vorzeit*, dargestellt in historischen Gemälden, Erzählungen u. s. w. für Belehrung und Unterhaltung. Sechstes bis achttes Heft 1829. 1830. 824 S. Neuntes Heft. 124 S. 16. (16 gr.)

(Vgl. *Jen. A. L. Z.* 1829. No. 77.)

Die drey ersten Hefte enthalten den Freyheitskampf der nördlichen Niederländer mit Spanien von der Belagerung von Antwerpen, bis zum Antwerpener Waffenstillstand congress des J. 1608, und das neunte Heft den Anfang der Geschichte der Kreuzstüge bis zur Eroberung von

X.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

JENNAISCHEN
ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

C H E M I E.

LEIPZIG, b. Barth: *Journal für technische und ökonomische Chemie.* Herausgegeben von Otto Linné Erdmann u. f. w. Erster Jahrgang.

(Beschlufs der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Viertes Heft. *Die neuesten Arbeiten über die Chloralcalien* — eine Zusammenstellung vom Herausgeber, in der neuesten Zeit, da der Gebrauch des Chlors und seiner Verbindungen sich immer mehr erweitert, muß jeder solche Beytrag sehr erwünscht seyn. Er enthält fünf sehr interessante Abhandlungen, unter anderen auch eine von *Berzelius*, in welcher derselbe seine Ansicht über die Natur der Chlorure gegen andere Chemiker zu vertheidigen sucht. Die letzten halten nämlich die alkalische Chlorure für directe Verbindungen des Chlors mit Oxyden, *Berzelius* aber glaubt, sie seyen Verbindungen der Basen mit einer saueren Oxydationsstufe des Chlors, der chlorichten Säure, also chlorichtsaure Alcalien. Dabey erfährt man auch, daß man jetzt in den Chloralkfabriken die Anwendung des Kochsalzes und der Schwefelsäure aufgegeben habe, weil das sich bildende Schwefelsaure Natrium so schnell krystallisiert, daß man die Retorten noch heiß ausleeren muß, wobey sie öfters springen. Man wendet jetzt bloß Salzsäure und Braunstein an. Der Chloralk dient nun auch zur Zersetzung der schlagenden Wetter in den Steinkohlengruben. — *Ueber neue Vervollkommen der Gasbeleuchtung*, Sie bestehen darin, daß man das Gas, wie es aus den Retorten kommt, durch eine Anzahl dünner Lagen von schwach befeuchtem Kalk hindurchgehen läßt; daß man das Nebenproduct, den Steinkohlentheer, wieder als Brennmaterial zum Heizen der Retorten benutzt; daß man in den Orten, wo man aus Harz das Gas entwickelt, wie in Gent, und wo durch die brandige Essigsäure die Retorten so leicht zerstört werden, die Säure durch Kalk zu neutralisiren sucht u. f. w. — *Ueber die Messung hoher Temperaturen*, von *Leoni Schwartz*. Das Verfahren des Vfs., die Temperatur der Oefen zu bestimmen, beruht darauf, daß erhitzte Körper einen Theil ihrer Wärme an kalte Körper absetzen, mit denen sie in Berührung sind, wobey die Temperatur der letzteren

um eine gewisse Anzahl von Graden erhöhen, die in den meisten Fällen von derjenigen sehr verschieden ist, in welcher der erhitzte Körper sich abkühlt, was seinen Grund in der verschiedenen Wärme-Capacität der Körper hat. Der Vf. glaubt, daß Platin und Quecksilber sich am besten zu diesen Versuchen eignen. Das Platin wird bis zu der Temperatur (z. B. in einem Ofen) gebracht, welche man bestimmen will, und dann in das Quecksilber geworfen, und mit dem Thermometer gemessen, um wie viele Grade die Temperatur der letzten zunimmt. Diese Temperaturgrade müssen dann mit 20 multiplicirt werden, um die Hitze zu bestimmen, in der sich das Platin befand. — *Ueber Messung des Zuges in den Schornsteinen*, von demselben Vf. — *Untersuchungen über die fetten Oele Deutschlands*, vom Prof. *Schüler* in Tübingen. Diese Abhandlung war ursprünglich eine Inaugural-Dissertation, die, wie schon mehrere andere, unter dem Präsidium des Vfs. der öffentlichen Prüfung vorgelegt wurden. Es werden hier 30 Sorten fetter Oele von Pflanzen, die in Deutschland theils wild wachsen, theils cultivirt werden, nach ihren wichtigsten physischen Eigenschaften beschrieben, und auch die natürlichen Familien angeführt, zu welchen diese Pflanzen gehören. Der Vf. hat hier wieder seine ruhige, den wahren Naturforscher auszeichnende Beobachtungsgabe an den Tag gelegt. — *Einige Bemerkungen über den Bernstein*, von *Berzelius*, erweitern die Wissenschaft, wie fast Alles, was von diesem großen Chemiker herrührt. — *Metallurgische Aphorismen*, aus der Erfahrung gesammelt, vom *Bergthe Zinken*, betreffen die KrySTALLISATION des vulkanischen Eisens, des essigsauren Natrums, die Vermehrung des Eisens ausbringen aus Hohöfen durch Einströmen von Wasserdämpfen u. f. w. — *Die Mittheilungen aus dem Bulletin universel* handeln von der Zergliederung mehrerer Thonwaaren, z. B. Porcellain, Fayence durch *Berthier*, von der russischen Methode, Platin zu schmelzen u. f. w. Die *Notizen* sprechen von der Zuckerfabrication auf Jamaika, von einer im Handel vorkommenden falschen Cochenille, die, wie die falschen Muscatnüsse, aus einer lehmartigen Masse besteht, von dem ökonomischen Leim der elasser Weber, der vermöge seines Gehaltes an einem stützenden Alkali die Schlichte immer feucht erhält u. f. w.

D d

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

Viertes Heft. Von den Substanzen des Ackergrundes und der Unterkrume, von Dr. Sprengel zu Göttingen. Der Vf., rällichst bekannt durch seine Arbeiten und Ansichten über Humus, Humusäure und humusäure Salze, zählt alle Bestandtheile des Bodens auf, und zeigt, wie sie auf das Pflanzenwachsthum einwirken. Dieser Aufsatz, der durch mehrere folgende Hefte durchgeht, ist ein schöner Beytrag zur Agriculturchemie. — *Ueber den in Europa seit einigen Jahren eingeführten Farbestoff Bablah* — vom Gen. Lieutenant v. Minutoli. Dieser vom Vf. aus Aegypten mitgebrachte Substanz besteht aus den Schoten von *Mimosa nilotica*, der ostindische Bablah aber kommt von *Mimosa ciliaris*. — *Versuche zur Vervollkommenung der Malerthechnik*, vom Prof. Roux zu Heidelberg. Geiger und Reimann in Heidelberg unterfuchten einige Farben von alten Gemälden, und glauben, daß der Milchsaft des Feigenbaumes als Bindemittel der Farben gedient habe. — *Anleitung zur Zubereitung eines guten Leinöftrusses im Großen*, von Lampadius. Der Vf. kocht das Leinöl mit Glätte und weißem Zuckeroxyd, läßt es gut sedimentiren, und bleicht es an der Sonne. — *Ueber die Anwendung von Wasserdämpfen bey dem Eisenschmelzen in Hohöfen*, vom Bergrathe Zinkel in Magdeburg. Diese Anwendung hat sich wiederholt vortheilhaft gezeigt. — *Ueber die zweckmäßige Größe des Kornes der Beschickungen in Schachthöfen*, von Lampadius. Ein neuer Beweis, wie die mechanischen Verhältnisse den chemischen Proceß unterstützen können und müssen. — *Die Mittheilungen aus dem Bulletin universel* handeln von der Wirkung der Bleyglätte auf verschiedene Schwefelmetalle, die Notizen von den metallischen Ueberzügen des englischen Steinguts, von Platinirung, Vergoldung u. s. w.

IXtes Heft. *Notizen über das schwedische Eisenhüttenwesen*, vom Oberhüttenamts Assessor Winkler in Freyberg. Sehr interessant, daß in Schweden über 200 Hohöfen im Gange sind, und die Eisenerzeugung zu den größten National-Reichthümern jenes Landes gehört, mit der größten Sorgfalt betrieben wird, und die beste Waare liefert. Magnetstein und Eisenglanz sind die wichtigsten Materialien jenes Betriebes. Die Hohöfen, die Frischheerde sind genau beschrieben und Zeichnungen beygefügt. — *Ueber die Prüfung des Chlorkalks durch saures Manganoxyd*, von Morin; ein neuer Beytrag zur Chlorometrie, dessen Richtigkeit aber erst weiter erprobt werden muß. — *Die Mittheilungen aus dem Bulletin universel* handeln von der Benutzung der äußeren Birkenrinde (sie brennt leicht wie Terpentinöl, und giebt viel schönen Ruß, den man als eine schwarze Körperfarbe benutzen kann), von Davy's Sicherungsampe u. s. w. — Die Notizen geben kurze Bemerkungen über Benutzung des Aloe-Bitter in der Färberey, zu Purpur auf Seide und Leder, über Prinsip's Pyrome-

ter, mit dem man hohe Temperaturen nach dem Schmelzen edler Metalle erzielt, über ein neues Mittel, hartes Wasser gut zu machen (mit Holz- und Thier-Kohle) u. s. w.

Xtes Heft. *Ueber die Bablah*, von C. A. Beyer, Chemiker an der K. Sächf. chem. Fabrik zu Zwickau. Nach der vom Vf. unternommenen Analyse enthält diese Substanz mehr Gerbestoff, als selbst die Galläpfel (0, 16); sie zeigt mehr Färbekraft als diese, besonders auf Baumwolle für Nankin, Rehbraun, Graß, Olivengrün; man kann sie zur Tinte, und vorzüglich zum Gerben verwenden. — In der letzten Beziehung wird die Ansicht von Robiquet widerlegt, und die frühere Benennung (*Tamin oriental*) gerechtfertigt. — *Ueber den Farbestoff des Krapp*, besonders nach den Untersuchungen von Köchlin-Schouch, Kuhlmann und Zennek, vom Herausgeber. Es werden hier verschiedene Methoden dargestellt, den Krapp in seine Bestandtheile zu zerlegen, und den eigentlichen Farbestoff auszuscheiden. Der wichtigste Bestandtheil und Farbestoff ist das Alizarin, welches alle Kennzeichen einer Säure an sich trägt, und auch Krappsäure heißen könnte. Nach einer hierauf gegründeten neuen Theorie der Baumwollen-Röthfärberey ist die mit Baumwolle verbundene Farbe, als krappäure Alaunerde mit etwas wenig anhängenden ölsäuren, gallensäuren und gerbsäuren Salzen, anzusehen. — *Ueber die Röthbeiz der Kattundruckereyen*, von Köchlin-Schouch. Sie wird aus Alaun und Bleyzucker (mit Zusatz von etwas Natrum zur Sättigung der überschüssigen Säure) bereitet. Ihre Basis ist zwar Alaunerde, allein sie besteht nicht bloß aus essigsaurer Alaunerde, sondern enthält auch noch andere Salze. In großen Kattundruckereyen, z. B. in Mühlhausen, ist sie eines der nothwendigsten Materialien. — *Ueber Schwefelsäure-fabrication*, von Kuhlmann, dann von Payen und Carrier. Der erste zieht die Bereitungsmethode in verschlossenen Gefäßen mit unterbrochener Verbrennung vor, die beiden letzten aber entscheiden sich für die Bereitungsart mit Luftzug und ununterbrochener Verbrennung. Picoi in Paris soll eine neue, viel wohlfeilere Bereitungsart erfunden haben, welche den Schwefel mit Salpetersäure behandelt, und diese Säure nachher wieder gewinnt. — *Ueber Bereitung des Bernsteinfirnisses*, vom Apoth. Prätorius, eine Beleuchtung und Verbesserung der im 5ten Hefte dieses Journales mitgetheilten Vorchrift von Gahn's Recept zur Verfärbung von Sprengkohle. Sie besteht aus feinem Kohlenpulver mit Auflösung von arabischem Gummi, oder Traganth in Wasser, oder Storax oder Benzoe in Weingeist. Sie brennt ohne Anblasen fort, und dient besonders zum Ausprengen von Schalen aus zerprungenen oder zerbrochenen Retortenköpfen. — *Anleitung zur sicheren Probirung der Eisenerze auf trockenem Wege*, von Lampadius. Der Vf. hat seine beiden Methoden (mercantile Probe und Betriehprobe), welche sich auf 30jährige Erfahrungen

hüten, schon in seinem Grundrisse der Hüttenkunde (Göttingen 1827) angedeutet, und führt sie hier genauer aus. — *Ueber die französische Bronzevergoldung nach D'Arcet.* Diese Abhandlung ist im *Dictionnaire technologique* zuerst bekannt gemacht worden, dann aber in mehrere Journale übergegangen. Der Vf. hat bekanntlich auch einen eigenen Ofenzug erfunden, um die Quecksilberdämpfe von den Arbeitern abzuleiten. — *Ueber die englische Methode der Metallvergoldung aus Gills Technological Repository.* — *Ueber Vergoldung in Oel* — ebendaher. Die Notizen handeln vom Kochsalz als Mittel gegen Gartenschnecken, von der Wärmeleitung des Platin's u. s. w.

XIItes Hest. Nachrichten über die Kupferproceße zu Fahlun in Dalecarlien; aus den Reisejournalen des Oberhüttenamts-Assessors K. A. Winkler. Ein neuer Beweis von der scharfen Beobachtungsgabe des Vfs., der um so interessanter ist, als er eines der interessantesten nordischen Bergwerke betrifft; welches von Carl IX selbst „Schwedens Glück“ genannt wurde, und jetzt noch jährlich 16,000 Centner Kupfer liefert. — *Ueber das ächte von Heath Esq. aus Ostindien eingeführte Wootz-Erz, Eisen und Stahl,* von Gill. Es besteht aus Eisenoxyd und Oxydul, und man findet es häufig in Gestalt regelmäßiger Octaëder krystallisirt. Es ist außerordentlich reichhaltig, und bedarf keines anderen Zuschlags als des Kalksteins, der mit der Kieselerde des Erzes einen Fluß bey der Reduction desselben bildet. — *Mittheilung einiger Versuche zur Prüfung der neuen von Longchamp aufgestellten Hypothese über Salpeterbildung,* von Lampadius. Der erste stellte den Satz auf, es könne sich Salpeter erzeugen ohne verwesende thierische Stoffe. Die Salpetersäure könne sich bilden bloß durch ein mit sauerstoffreichem Atmosphärgas angeschwängertes Wasser, wenn dieses mit Balen, als Kalikalk, Thon, Bitter-Erde, eine Zeit lang in Berührung gehalten werde. Die mitgetheilten Versuche des Vfs. sprechen aber dagegen. — *Ueber das von Brard vorgeschlagene Verfahren, um sogleich diejenigen Steine zu erkennen, welche dem Froste nicht zu widerstehen vermögen.* Der Vf. ging von der Erscheinung aus, daß Salze häufig an der Oberfläche von Gesteinen, in welchen sie enthalten sind, auswittern, sie dadurch in Staub verwandeln, oder doch zerklüften, wie das Wasser es bey Steinen thut, die durch Frost zerstört werden. Als Probefalz wendet er schwefelsaures Natrum an, mit dessen Auflösung er den Stein imprägnirt und siedet. Wenn das Salz wieder fest wird, nimmt es einen größeren Raum ein, und wirkt wie das gefrorene Wasser. Für Baumeister ist diese Probe gewiß interessant. — *Ueber Ultramarin und dessen künstliche Darstellung,* durch C. G. Gmelin in Tübingen. Früher glaubte man, Eisen sey das färbende Princip dieser kostbaren blauen Körperfarbe. Die Analyse hat aber gezeigt, daß die Farbe von einer anderen Verbindung abhängt, in welcher Schwefel eine Hauptrolle spielt. Der Vf. hat gleichzeitig

mit einem Franzosen Guimet eine Methode entdeckt, künstliches Ultramarin zu bereiten, welches dem bisher bekannten nichts nachgibt, er hat aber das Verdienst, sein Verfahren bekannt gemacht zu haben, was der Franzose unterließ. In einem Anhange sind einige historische Bemerkungen über das Kobalt-Ultramarin enthalten, welches vor *Thénard* schon *Gahn* in Fahlun und noch früher *Wassel* in Freyberg gekannt haben Toll. — Die *Notizen* führen die Umwandlung des Gulseisens in Graphit durch Holzsäure, die Bereitung von Alcohol aus Himbeeren und Brombeeren, die *Döbereiner'schen* Räucherlämpchen und das Platinsiren des Glases u. s. w. an.

XIItes Hest. Ueber das Freyberger Anquicksilber und dessen Reinigung bis zur Ablieferung in die Münze, von Lampadius. Ein interessanter Beitrag zur Hüttenkunde von einem so erfahrenen Hüttenmanne, und insbesondere für Sachsen wichtig, da die jährliche Feinsilbermenge, die vom Freyberger Amalgamirwerke in die Münze zu Dresden abgeliefert wird, 25—28,000 Mark beträgt. — *Nachträgliche Verbesserung zu der neuen Methode, den Silbergehalt einer Kupferlegirung mittelst eines Aëroskops zu bestimmen,* vom Prof. Zennek. Diese Verbesserung besteht in einer durchlöchernten Büchse von Platinblech, in welche man die zu untersuchenden Legirungsstückchen einsehlet. Man kann dabey die Legirung in kleinere Stückchen zertheilen. — *Uebersicht der wichtigsten im J. 1828 bekannt gewordenen Entdeckungen in der Chemie, welche in diesem Jahrgange noch nicht erwähnt wurden.*

Ein vollständiges Register über die hier angeführten 12 Hefte beschließt den 5ten Band.

Aus dieser Anzeige mögen unsere Leser die Reichhaltigkeit des Journals an Materialien ersehen. Der Herausgeber wird von ausgezeichneten Chemikern und Technologen unterstützt, benutzt die besten Quellen des In- und Auslandes, und steht auf dem Niveau seiner Wissenschaft. Unter solchen Umständen kann er nur etwas Gutes liefern, und wirklich füllt sein Journal, von welchem wir künftig auch die Fortsetzungen anzeigen zu können hoffen, eine Lücke in der Literatur der angewandten Chemie aus.

W. u. o. i.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

- 1) BERLIN, b. Dunker und Humblot: *Gedanken, Ansichten und Bemerkungen über die Unbill und Noth und die Klagen unserer Zeit;* in national- und staatswirthschaftlicher Hinsicht, von einem unparteyischen Freunde der Wahrheit. 1826. 184 S. 8. (18 gr.)
- 2) BERLIN u. STETTIN, b. Nicolai: *Blicke in die Zeit, in Hinsicht auf National-Industrie und Staatswirthschaft,* mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands und besonders des preussli-

sohen Staats. von Dr. Friedr. Bened. Weber, Prof. in Berlin. Mit 16 Tabellen. 1830. 555 S., 8. (2 Bühr.)

Beide Schriften sind vom Hn. Prof. Weber. In Nr. 1 werden in der ersten Abtheilung die Klagen unserer Zeit in der Landwirthschaft, in der Fabricatur und im Handel, wodurch die Armath vermehrt wurde, neben einander gestellt; in der zweyten Abtheilung näher geprüft; in der dritten wird gezeigt, wie dieser Noth abzuhelfen sey, welche nach der Hoffnung des Vf. die Zeit selbst, durch den ewigen Wechsel der Ereignisse, durch den klügeren Betrieb der Gewerbe, durch Reformen in der Gesetzgebung und Verwaltung der Staaten, heilen werde. Er spricht auch von der in England sich bildenden Handelsfreyheit, vergißt jedoch, daß England nur die Beschränkungen verminderte, sich aber vor reiner Handelsfreyheit hütet. Eben so handeln die amerikanischen Staaten. Man muß niemals eine fremde Verordnung in Handelsfachen anders auslegen als die Kaufleute, welche ihren Druck am besten kennen. Wenn das westliche England, wie bekannt ist, wegen des sehr starken Regenfalls nur in Strichstaaten mit einiger Sicherheit Getreide bauen kann, so kann man nicht sagen, daß dieses und Irland leichter als wir Getreide bauen können, wenn auch der Brand die dortigen Weizenerntem seltener beschädigt, als es bey uns der Fall ist.

In Nr. 2 schildert der Vf. in Abtheil. I den Zustand der gewerblichen Cultur und Production der neuesten Zeit mit besonderer Rücksicht auf Deutschland und besonders auf Preussen, und hernach in einer Reihe von Abschnitten die neueste landwirthschaftliche Production, deren jüngste Verbesserung und Einfluß auf den Werth des Grundeigenthums im Allgemeinen und auf den Zustand der einzelnen Zweige im jetzigen Getreide- und Land-Bau, in den Getreideernten der letzten vier Jahre und den Vorräthen an Getreide, Handelsfrüchten, im Futter-, Wein-, Holz- und Obst-Bau, in Viehzucht, Viehwirthschaft und Viehhandel, in ökonomisch-technischen Nebengewerben, im Eigenthum, Besitz und anderen Rechtsverhältnissen der Landwirthe, und deren Veränderung, in Gemeinheitstheilungen, in Regulirung der gutsherrlichen und bäuerlichen Verhältnisse, in Ablösung der Grundgerechtigkeiten und Servituten, im jetzigen Bergbau, Bergwerksproduction, Bergwerksbetriebe u. s. w. — Ferner äußert der Vf. seine Meinung über Fabrik-, Manufaktur- und Handwerks-Production in neuester Zeit, über Zunft- und Gewerbe-Freyheit, Bildung

und Unterricht im Handwerks- und Fabrik-Wesen, endlich auch über Unterstützungen der Fabricanten. — Ueber den gegenwärtigen Zustand der technischen Gewerbeproduction im Einzelnen sowohl, in Europa als in Deutschland und Preussen, über Handel, Schiffahrt und Rhederey, deren Gang und Zustand, das schwankende Handelssystem, dessen Freyheit und Beschränkung, Zollvereine, Handelstractate, Handelsgesellschaften, Handelsmittel und Wege, neue Freyhäfen; über Ein- und Ausfuhr, Schiffahrt und Rhederey der verschiedenen Handelsstaaten, sagt der Vf. nicht gerade etwas Neues, aber er sammelte manche Materialien, welche beherzigt und erwogen zu werden verdienen. Die wichtigen Handelszweige der neuesten Zeit im Getreide-, Woll-, Kolonial-, Mels-, Buch- und Geld-Handel beleuchtet er bisweilen im blendenden Panorama der Tagereignisse. — Die zweyte Abtheilung umfaßt das Wohl- und Uebel-Befinden der Staaten in national-ökonomischer und Staatswirthschaftlicher Hinsicht und das Wachsen der Bevölkerung seit den drey letzten Jahren. — Ueber die Beyispiele der Verarmung und Wohlhabenheit in neuester Zeit, über die Budgets, Schulden und neuesten Anleihen der Staaten sagt uns der Vf. das Nöthige in gedrängter Kürze.

Trifft man auch vieles Bekannte an, so muß man doch den Fleiß des Sammlers anerkennen, wenn uns auch nicht immer die gezogenen Folgerungen als klare Beweise sich darlegen. Die übertriebene Wohlfeilheit inländischer Erzeugnisse scheint jetzt überstanden zu seyn, und nicht wieder die Wurzel der Landwirthschaft zu bedrohen, wohl aber manche Erschütterungen durch die *Cholera morbus* vom Osten, durch die von Gröningen schon jenseits Schleswig vorgedrungenen Marckheer in Folge der verödeten Wälder, die politischen Folgen der französischen und belgischen Revolution selbst in Polen, Italien, Irland, der Schweiz und in Deutschland. Noch immer vermissen die amerikanischen insurgirten, einst spanischen Kolonien einen inneren Frieden. Nicht mehr befriedigen die deutschen Bürger die früheren Verfassungen. Ueberall wurden Vorrechte und Monopole in ihren Basen erschüttert. Dagegen scheinen Spanien und Portugal die Gefahren der anarchischen Revolutionen mehr als jemals zu fürchten. Schon wurden in Jahresfrist zwey Monarchen von ihrem Thron vertrieben, und der Glaube an die Allmacht der heil. Allianz und ihrer stehenden Truppen wurde erschüttert.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZU

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR • ZEITUNG.

1 8 8 1.

M E D I C I N.

HEIDELBERG, b. Möhr: *Das System der Medicin im Umriss* dargestellt und vorzüglich seinen Zuhörern gewidmet von Dr. Friedr. August Benjamin Puchelt, Professor der Medicin und Director des medicinischen Klinikums an der Universität zu Heidelberg u. s. w. Erster Theil, die allgemeine Gesundheits-, Krankheits- und Heilungs-Lehre enthaltend. 1826. XXVIII u. 567 S. Zweyter Theil, die besondere Krankheits- und Heilungs-Lehre enthaltend. Erster Band. 1827. X u. 729 S. Zweyter Band. 1828. VI u. 800 S. 8. (11 Rthlr.)

Auch unter dem Titel: *Umriss der allgemeinen Gesundheits-, Krankheits- und Heilungs-Lehre* dargestellt u. s. w. Ferner: *Umriss der besonderen Krankheits- und Heilungs-Lehre* u. s. w. Erster Band. Zweyter Band.

Wir haben den Vf. schon durch seine treffliche Abhandlung: „Das Veniensystem in seinen krankhaften Verhältnissen“, schätzen gelernt, und freuen uns, jetzt näher mit dem Geiste seiner Lehre bekannt zu werden, von der sich gewiss erwarten läßt, daß sie die Heilkunde wahrhaft fördern werde, da dieselbe seit einigen Decennien nur in höheren Regionen und am Schreibepulte gefördert werden sollte, dafür aber nur mit schönen Worten prangte, denen es, weil sie bloß philosophischen Klang nachahmten, an innerer Kraft gebrach, um sich zur That zu erheben. Dem Vf. sind solche Hirngespinnste fremd; ihm fiel besonders auch auf, daß man das Wesen der einzelnen Krankheiten viel zu allgemein bestimmte, und eben so die Einwirkungsart der einzelnen äußeren Dinge auf Gesundheit, Krankheit oder Heilung zu sehr im Allgemeinen betrachtete, wodurch das Besondere und Eigenthümliche der einzelnen Krankheiten und die eigenthümlichen Einwirkungen der verschiedenen äußeren Dinge auf den Organismus zu wenig gewürdigt werden. Diesem Uebelstande suchte er entgegen zu arbeiten, doch mit steter Berücksichtigung des Allgemeinen. Nichts ist auch in der Heilkunde bequemer, als das Generalisiren, nichts erfolgreicher für den Arzt, als das Individualisiren, und je weiter wir hierin fortgeschritten, „desto

sicherer nähern wir uns unserem Ziele, und desto besser lösen wir unsere Aufgabe. Auf diesem Wege ergiebt sich klar, daß alle Krankheit nur örtlich, und daß jede allgemeine Krankheit, die man noch als solche annimmt, nur Beweis von unserer Unkenntniß derselben ist. Wir erinnern hier bloß an die Fieberlehre und deren Reform, welche seit Peter Frank begonnen und von den rationellen Aerzten bis auf den heutigen Tag fortgesetzt, aber noch nicht vollendet ist, so daß die pathologische Anatomie, wie sie jetzt betrieben wird, dem Ziele immer näher führt.

Encyclopädie der Medicin, Methodologie, Geschichte und medicinisch-literarische Werke werden in der Einleitung dieses Werkes in gedrängter Kürze behandelt. — Der erste Theil zerfällt in 4 Bücher, deren erstes *Leben, Gesundheit, Krankheit, Heilung* —, das zweyte *Erfahrungen der Gesundheit und Krankheit an den einzelnen Functionen, Organen und organischen Flüssigkeiten* —, das dritte *Bedingungen der Gesundheit und ursächliche Momente der Krankheit* — und das vierte *ursächliche Momente der Heilung, willkührliche, technische Anwendung derselben (Kurmethoden)* — abhandelt. Bey den Erörterungen über Leben geht der Vf. vom Absoluten aus, als dem Mikrokosmos zukommend, und wendet sich dann zum Relativen, als dem Makrokosmos eigen, und dessen Wechselverhältnisse zu erstem, als seiner Quelle. Da aber der Mikrokosmos nur Ein Leben ist, von dem die vielen Makrokosmen, so unendlich mannichfach modificirt, ihr Leben erhalten, so ist klar, daß diese mannichfach beschränkt in ihrer Selbstthätigkeit und Selbstbestimmung als individuelle Leben auch unter sich auf einander verschieden einwirken. Und so hat denn jedes makrokosmische Leben eine Receptivität für äußere Einflüsse, die ihm für sein Bestehen nöthig ist, und ein Reactionsvermögen, indem es selbst wieder auf die Außenwelt verändernd einwirkt. Hieraus ergiebt sich die nähere Bestimmung des individuellen Lebens. Auf diesem Wege geht der Vf. weiter, und bestimmt die äußeren Einwirkungen auf das Leben als räumliche und materielle und als zeitliche und dynamische, die aber nie in *contrast* vorhanden, sondern nur als vorwaltend zu betrachten sind, indem öfter alle vorhanden sind, Eine aber nur prävalirt. Eben so, wie jede Differenz, ist auch die Reaction des

E c

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

Individuum verschieden, daher dynamische und mechanische Lebenserscheinungen (Functionen und Organe), wozu noch der Lebensmechanismus kommt, der sich am deutlichsten in den Flüssigkeiten ausdrückt, die aber auch organisch sind, weil sie sowohl Producte der Organe, als auch zur Bildung und Erhaltung derselben erforderlich sind. Eine ähnliche Wechselwirkung, wie oben, tritt demnach auch hier wieder ein. Die Organe, organischen Flüssigkeiten und Functionen im Complex constituiren den Organismus, nach dessen allgemeiner Betrachtung der Vf. zum menschlichen übergeht, wodurch er von den naturphilosophischen Ansichten auf die menschliche Physiologie ganz im Allgemeinen und in Beziehung auf Gesundheit geführt wird. Streng logisch, wie die bisherigen Erörterungen sind, und ganz gleichmäßig in der Darstellung wird auch sie abgehandelt, der dann die Krankheit folgt, welche genau definiert, deren Entstehung und Ursachen, sowie die einzelnen Krankheiten und ihre Verschiedenheit, ihre Symptome und Zeichen angegeben werden. Wir kennen keinen Schriftsteller, der durch richtige Auffassung seines Gegenstandes dem hier gegebenen Zwecke so entsprochen hätte, als Hr. Puchelt, und möchten seinem Werke höchstens K. Himly's Lehrbuch der praktischen Heilkunde (Göttingen 1816) zur Seite setzen, vor dem er sich aber doch, schon wegen der während eines Decenniums gemachten Fortschritte in der Medicin, in manchen Beziehungen vortheilhaft auszeichnet.

Das zweyte Buch stellt die Erscheinungen der Gesundheit und Krankheit an den einzelnen Functionen, Organen und organischen Flüssigkeiten dar, und ist in 4 Abtheilungen gebracht: die *Production, Reproduction, Irritabilität und Sensibilität im gesunden und krankhaften Zustande*. Auch was über diese Gegenstände gesagt wird, ist durch stete und allseitige Verbindung des Physiologischen mit dem Pathologischen so beschaffen, daß es als Leitfaden zum Studium der speciellen Physiologie und Pathologie betrachtet werden kann; was der Vf. durchgehend zu beabsichtigen scheint. Dies ist auch der allein richtige Weg zur Begründung einer rationellen Heilkunde, der alle Zweige derselben in wissenschaftlichen Zusammenhang bringt, während eine schroffe Nebeneinanderstellung der einzelnen Theile nur Undeutlichkeit erzeugt, und zu ganz gewöhnlicher Empirie führt.

Das dritte Buch zerfällt in 2 Abtheilungen, nämlich: *Anlage des gesunden Organismus zur Krankheit und äußere Bedingungen der Gesundheit und ursächliche Momente der Krankheit*. Was die Anlage betrifft, so wird vorerst die allgemeine erörtert, insofern sie jedem individuellen Leben zukommt. Ihre Bedingungen werden trefflich entwickelt und bis zur klarsten Evidenz nachgewiesen. Die besondere Anlage, modificirt durch Alter, Geschlecht, Temperament, Constitution, Gewohnheit, Idiosyncrasie, ererbte Krankheitsanlage, äußere ursächliche Momente und *Reconvalescenz*, ist eben so vollständig und dem Plane

des allgemeinen Theils der Medicin entsprechend abgehandelt. Als eigenthümlich dem Vf. und besonders ausgezeichnet muß dessen Constitutionslehre betrachtet werden; eine Lehre, die überhaupt von sehr großer Wichtigkeit für die praktische Medicin ist, da Constitutionsdifferenzen auf Krankheit und Heilung verschiedenen Einfluß üben, und deshalb große Berücksichtigung verdienen. Indess bleibt immer noch die Aufgabe, dasjenige, was der Vf. hier nur beziehungsweise auf das Generelle der Heilkunde geben konnte, auch auf das Specielle mehr auszudehnen.

In Betreff der äußeren Bedingungen der Gesundheit und ursächlichen Momente unterscheidet der Vf. die Momente, welche als Bedingungen der Gesundheit und als Krankheitsursachen sich verhalten, und solche, welche immer und unter jeder Bedingung bey dem Gesunden Krankheit veranlassen. Diese werden der Reihe nach gewürdigt und ihre mannichfachen Verhältnisse und Einflüsse kurz, aber bündig dargestellt. Im ersten Abschnitt, wo von dem Einflusse der Eltern auf Leben, Gesundheit und Krankheit der Kinder vom Acte der Zeugung an bis zu vollendeter Erziehung gehandelt wird, hätten die kosmischen Einflüsse ausführlicher aus einander gesetzt werden sollen, da sie gewiß höchst interessant sind, besonders wenn man sie nach den verschiedenen Himmelsstrichen und Welttheilen vergleichend betrachtet. Allseitig werden die atmosphärischen Einflüsse beleuchtet, und Druck, Mischung und Bestandtheile, Temperatur der Luft, Licht, Electricität, Galvanismus, Magnetismus, Winde speciell erwogen. Eben so verhält sich mit den tellurischen Einflüssen, wohin gerechnet werden: Bewegung der Erde um ihre eigene Axe, um die Sonne, Klima und Wohnungen, und mit den alimentarischen. Speisen und Getränke sind nach Menge, Beschaffenheit, Umständen beym Genuße berücksichtigt. Ferner werden noch in ihrem Einflusse auf Gesundheit und Krankheit einer Untersuchung unterworfen Kleidung und Cultur der Haut, die körperlichen Verrichtungen, welche von der Willkühr abhängig sind, und sowohl zur Erhaltung der Gesundheit als auch zur Entstehung von Krankheiten beytragen, als Schlaf und Wachen, willkührliche Bewegung und Ruhe, Befriedigung des Geschlechtstriebes und Säugen, und am Schluß dieses Abschnitts die psychischen Verrichtungen, die sowohl die Gesundheit erhalten, als auch Krankheit erzeugen können, als Anstrengung des Geistes und Stimmung und Bewegung des Gemüths. Der zweyte Abschnitt beschäftigt sich mit den ursächlichen Momenten, welche örtlich mechanisch, chemisch und dynamisch einwirken, mit dem Mißbrauche der Arzneimitteln und anderer, zur Beförderung der Heilung anwendbarer Dinge, mit den Giften und der Ansteckung.

Das vierte Buch handelt die *Therapie* ab. Da die Begriffsbestimmungen schon vorausgeschickt sind, so ist hier zunächst von den Kurmethoden die Rede. Nach der Wirkungsweise der Heilmittel auf den Organismus, die mechanisch, chemisch oder dynamisch ist, zerfallen

auch die Kurmethoden in mechanische, chemische und dynamische, doch so, daß jede nur als die vorwaltende betrachtet werden muß; da eine immer auch die übrigen Seiten berührt. Im Anhang sind die wichtigsten Bemerkungen über Verbindung mehrerer Kurmethoden, spezifische Mittel und Euthanasie zusammengestellt, worauf das *fünfte* Buch mit einer ausgewählten medicinischen Bibliothek, die zum Theil aus *Himly's* angeführter Schrift ergänzt werden könnte, den Beschlus macht.

Gehen wir nun zu dem *zweiten Theile* des Systems, zur *besonderen Krankheits- und Heilungslehre*, über. Nach des Vf. Einleitung im *ersten Bande* handelt die specielle Pathologie und Therapie „die einzelnen Krankheiten in wissenschaftlicher und technischer Hinsicht ab: in erster, indem der Begriff, das Eigenwesen, die Entstehung und einzelnen ursächlichen Momente, die Symptome und einzelnen Formen, der Verlauf, der Ausgang und die Folgen jeder einzelnen Krankheit betrachtet werden; die technische Würdigung bezieht sich auf die Diagnose, Prognose und Kur.“ Hierauf folgen einige Bemerkungen über die verschiedenen Eintheilungsmethoden, wobey sich der Vf. für die physiologisch-anatomische erklärt, nach welcher er auch die Krankheiten ordnet. Es verhält sich jedoch mit den nosologischen Systemen, wie mit den naturhistorischen; zwey Wege stehen ihnen offen, ein künstlicher und ein natürlicher. Daß der letzte dem ersten vorzuziehen ist, dürfen wir hier als etwas Unbestreitbares voraussetzen, und verweisen nur auf *Jahn's* Ahnungen einer allgemeinen Naturgeschichte der Krankheiten. Uebrigens hat erst *Schönlein* zu einem natürlichen Systeme den Grund gelegt, das aber bisher nur fragmentarisch durch dessen Schüler bekannt geworden ist.

Ganz consequent werden im *ersten Buche* die *generellen Krankheiten* zuerst abgehandelt, und diese beziehen sich natürlich auf Sensibilität, Irritabilität und Reproduction, daher dieses Buch in 3 Abtheilungen zerfällt. Die erste befaßt sich mit den *generellen Krankheiten der Sensibilität*. Nach Aufstellung des Begriffs und nach Entwicklung der Aeusserungsweise der Sensibilität geht der Vf. alle einzelnen Momente mit Genauigkeit durch, bemerkt die verschiedene Dauer, zählt die Ursachen im Allgemeinen auf, die Symptomatologie, den Verlauf, die Ausgänge, und setzt dann die Diagnose, Prognose und Kur näher aus einander. Nur Eines vermissen wir: daß nämlich nicht besondere Rücksicht auf die Vertheilung der Neurosen nach den Altersperioden hiebey genommen worden ist. Uebrigens werden in den folgenden Capiteln Schmerz, Krampf und Lähmung noch besonders betrachtet. — Die *generellen Krankheiten der Irritabilität* bilden die *zweite Abtheilung*, welche sie zuerst im Allgemeinen betrachtet, und namentlich das Verhältniß der Irritabilität zur Sensibilität und Reproduction andeutet. Es ist aber zweifelhaft, ob es ursprüngliche Irritabilitätskrankheiten im strengsten Sinne giebt, da sie auf

anomalier Bewegung beruhen, diese aber sowohl von sensiblen, als reproductiven Störungen abhängen kann. Diese Bewegung selbst erscheint nun pathisch vermehrt, vermindert oder unregelmäßig; und da der irritable Repräsentant das Gefäßsystem ist, so sind diese dreifachen Abnormitäten in demselben nachzuweisen. Die Aeusserung der erhöhten Irritabilität oder vermehrten Bewegung geht von den Arterien aus, und beruht auf vermehrter Menge oder Ausdehnung des Bluts, oder auf abweichender Beschaffenheit desselben, indem es bisweilen im höheren Grade arteriell ist. Als diesem Zustande zunächst stehend wird das Fieber betrachtet, das zwar von dem Vf. in seiner einfachsten Bedeutung aufgefaßt, aber doch in therapeutischer Beziehung besser durchgeführt wird, als in pathogenetischer und nosologischer. Die verminderte Bewegung des Gefäßsystems spricht sich durch erhöhte Venosität aus, welche in jeder Hinsicht richtig gewürdigt wird. In der dritten Abtheilung werden die *generellen Krankheiten der Reproduction* erörtert. Der Vf. geht hier mehr ins Einzelne, als bey den beiden vorausgehenden Abtheilungen, da es nicht leicht möglich ist, die verschiedenen Functionen, obgleich unter sich innig zusammenhängend, als *Eines* überhaupt zu betrachten, wenn die praktische Tendenz nicht verfehlt werden soll.

Mit dem *zweiten Buche* beginnt nun erst recht eigentlich die specielle Pathologie und Therapie. Es enthält die *Krankheiten der sensiblen Vorrichtungen und Organe*, unter welchen die *Krankheiten des Gehirns und seiner Umgebungen* obenan stehen. In der Reihe derselben nimmt der *Kopfschmerz* die erste Stelle ein. Da er meistens nur Symptom von anderweitigen Krankheiten ist, so hat ihn der Vf. nur kurz behandelt. Die Varietäten desselben sind jedoch angeführt, aber ohne Entwicklung der näheren Diagnose. Die Therapie ist mehr allgemein angegeben, in Uebereinstimmung mit der auch mehr allgemeinen Pathologie. Die idiopathische Form, die freylich nur selten beobachtet wird, wie fast alle Neuralgien, hätte indess mehr hervorgehoben werden sollen. Die *Congestionen im Kopfe* sind gleichfalls nur kurz berührt, da sie wohl, pathologisch betrachtet, gleiches Loos mit dem Kopfschmerz theilen. Interessanter ist die *Hirnblutung*, sonst *Apoplexia sanguinea* genannt, wenn nur der Vf. die oft so schwierige Diagnose sicherer gestellt hätte. Die fast durchgängig beygegebenen Sectionsresultate erhöhen den Werth des Ganzen. Der Abschnitt über die *Entzündung des Hirns und seiner Häute* läßt überhaupt wenig zu bemerken übrig; nur möchte es zweckmäßiger gewesen seyn, mehr zu specialisiren, als Alles zusammenzufassen, da *Inflation*, *Encephalitis menstrualis*, *erysipelatosa*, *arthritica*, *hysterica*, *rheumatica* sehr verschieden verlaufen, verschiedene Producte setzen, und gewiß keine durchaus gemeinschaftliche Therapie haben. Unter den Ausgängen wird die Gangrän genannt, von der jedoch *Schönlein* bey seinen zahlreichen Untersuchungen noch nie eine Spur

finden konnte; daher wahrscheinlich eine Täuschung zu Grunde liegt. Auch ist keine Rücksicht auf die Bestimmung genommen, welcher Ausgang jeder Species eigenthümlich ist, und von den sogenannten Pacchionischen Drüsen, die sich unter der Pfeilnath der an *Encephalitis hysterica* Verstorbenen finden, ist gar nicht die Rede. Ferner wird des Ausganges in Wallerbildung, der *Enceph. menstr.* eigen, nicht gedacht. Bey der *Wasseranhäufung im Kopfe* wird zuerst der *acute Wasserkopf* (*Hydrocephalus acutus*, richtiger aber *Hydrancephalus* bezeichnet) abgehandelt. Ob aber dieser pathische Zustand hier am rechten Orte steht, ist eine andere Frage. Der Vf. scheint es selbst zu bezweifeln, indem er dieses Leiden einen Ausgang von Hirn- und Hirnhaut-Entzündung nennt, weshalb auch dasselbe zu der Entzündung zu stellen ist, nach dem Beyspiele anderer Autoren, welche die Krankheit *Encephalitis exudativa* nannten. Dieser eigenthümliche Entzündungsprocess ist aber nicht mit der reinen Phlogose zu verwechseln, worauf uns ausser dem fraglichen *Hydrancephalus acutus* noch die übrigen verwandten Formen führen, *Gastritis infantum*, die sich selbst öfter hinzugesellt oder umgekehrt, dann *Angina gangraenosa*, *Croup*, *Aphthae gangraenosae*, welche zusammen auch von Billard als Ein Krankheitsprocess unter dem Namen „*Soor*“ angeführt werden. Dafs bey den Vorlesungen hier Manches zu ergänzen ist, namentlich in Hinsicht auf Diagnose und Therapie, wird der Vf. bey der hohen Bedeutung dieser Krankheit für die ärztliche Praxis gewifs selbst nicht in Abrede stellen. Dann folgt noch der *chronische Wasserkopf*, wobey besonders der *congenitus* in Betracht kommt. Des *Hydrancephalus chronicus senilis*, der vorzüglich bey Branntweinsäufern vorkommt, geschieht keine Erwähnung, und wir dürfen eine Verwechselung mit der *partiellen Hirnerweichung* vermuthen. Ueber diese letzte Krankheit herrscht überhaupt viel Verwirrung, nachdem sie einmal von *Rostan* und *Lallemand* besonders beachtet und überall aufgesucht, aber auch nur deshalb so häufig gefunden wurde, weil man sie finden wollte. Gehen wir aber bey diesen Untersuchungen in Betreff der entgegenstehenden Altersperioden vergleichend pathologisch zu Werke, so finden wir im Greisenalter allerdings öfter Rückbildungen bis zur ersten Entwicklungsperiode, wo z. B. Gehirnerweichung normal ist, die nun auf der letzten Stufe abnorm erscheint. Blofs von diesem Gesichtspuncte aus wird die in Rede stehende Krankheit richtig beurtheilt werden können, ohne dafs man gerade Entzündung vorauszusetzen nöthig hat. Der Meinung, dafs Hirntuberkeln in ihrem Erweichungszustande hieher zu rechnen sind,

glauben wir geradezu widersprechen zu können: denn diese nehmen nach vollendeter Pubertät ihren Anfang, und verschwinden mit beginnender Involution, die dann die Malacie beginnen läfst. Diese geht auch aus den Causalmomenten der Tuberkeln hervor, welche *Arthritis*, *Hysteria*, *Dysmenorrhoe* und *Pjora* sind, so weit sie bisher aufgefunden wurden — sämtlich solche, welche der Involutionsperiode fremd sind. Von diesen Tuberkeln hat übrigens der Vf. gar nicht gehandelt. Die *Geschwülste und Verhärtungen des Hirns und seiner Häute*, der *Schwindel* und der *Schlagflufs* sind gut erörtert. Mehreres aber vermögen wir über Gehirnleiden und dessen Abnormitäten, was gleichwohl hier Erwähnung verdient hätte, in sofern es die medicinische Therapie erfordert. So hätte auch die *Encephalophthie* und die *Atrophie* des Gehirns oder *Cretinismus* mit seinen Varietäten noch eine besondere Erörterung verdient. Die *Krankheiten des Rückenmarks und seiner Umgebungen* sind kürzer behandelt. Von ihnen werden angeführt der *Rückenschmerz*, die *Entzündung des Rückenmarks und seiner Häute*, die *Wasseranhäufung in dem Kanal der Rückenwirbelsäule*, *Blutergufs* und *Gebildung* in demselben, und die *organischen Fehler des Rückenmarks und der Häute*. Bey der *Myelitis* ist der Ausgang in Wallerbildung übersehen, der besonders bey der hier gar nicht gedachten *Insolation* vorkommt, welche als Uebergangsglied von der reinen Phlogose zu der Neurophlogose des Rückenmarks, dem hier übergangenen *Trismus neonatorum*, zu betrachten ist. Auch fehlen die *Sectionsergebnisse*. Die *acute Hydrorrhachie* als Entzündungsausgang gehört nicht hieher, sondern zu der vorigen Krankheitsform: Höchstens wäre hier die nach Scharlach eintretende zu nennen, wenn sie beobachtet wurde. Die *chronische Form* hat der Vf. nicht rein aufgefaßt, indem er die *Spina bifida*, eine als Hemmungsbildung angeborne Krankheit, mit hineingezogen hat, die besonders hätte abgehandelt werden sollen. Jene Species, welche bey der arbeitssamen Classe, z. B. bey Knechten, durch Durchnässung, Erkältung bewirkt wird, und die rheumatischer Natur zu seyn scheint, ist eben so wenig richtig aufgefaßt. Ein Fall von *Neurorheumatismus paralyticus*, der von den Nerven der unteren Extremitäten zum Rückenmark sich fortpflanzte und mit Wallerergufs endete, bestätigt gewifs zur Theil unsere Ansicht. Von Rückenmarkstuberkeln besonders nach *Pjora*, vielleicht auch nach *Haemorrhoeis*, und von der *Myelophthie* finden wir nicht Näheres. Ueberhaupt ist die Abtheilung über Rückenmarkskrankheiten mangelhaft ausgefallen.

(Die Fortsetzung folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

Z U R

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR • ZEITUNG.

1 8 3 1.

M E D I C I N.

HEIDELBERG, b. Mohr: *Das System der Medicin im Umrisse dargestellt u. s. w.* von Dr. Friedr. August Benjamin Puchelt u. s. w. Erster und zweyter Theil.

(Fortsetzung der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Dasselbe gilt von den örtlichen Krankheiten einzelner Nerven. Die Nervenentzündung, ihre Folgen und andere örtliche Fehler bilden das erste Capitel. Ueber die Neuritis scheint der Vf. nicht recht im Reinen zu seyn, da er sie mit Neuralgie zusammenzuwerfen geneigt ist. Es mag wohl seyn, daß man beide häufig mit einander verwechselt; auch ist die richtige Diagnose keinesweges so leicht; weshalb der Vf. auf die Symptomatologie der Neuritis, die ganz fehlt, hätte eingehen sollen, um danach die Diagnose festzusetzen. Ein Hauptmoment bey ihr ist ohne Zweifel, daß die Neuralgie ihre Paroxysmen macht, was man auch von dem Wesen derselben, das in anomaalem Bioelectricismus begründet ist, erwarten muß, während die Neuritis sich stetig äußert, und, wenn sie acut ist, noch von febrilen Erscheinungen begleitet wird. Dem gemäß kann auch der Erfolg der Behandlung zur Aufhellung dienen. Am häufigsten kommt sie im Nervus cruralis und ischiadicus vor, besonders bey Maurern, Gerbern, wo sie mit Rheumatismus, Ploitis und Hüftgelenkentzündung verwechselt werden kann. Daß auch in diesen Nerven die Neuralgie ihren Sitz aufschlagen kann, und daß beide Formen von Cotugno selbst verwechselt wurden, ist gewiß. Nachdem der Vf. von einzelnen Neuralgien, statt von Neuritis, gehandelt, geht er speciell zum Gesichtschmerz und der Neuralgie in den Extremitäten über. Auch diese sind nicht befriedigend beschrieben, und überhaupt wäre es wünschenswerth gewesen, daß die ganze Sippschaft der Neuralgien, die man allenthalben schlecht oder nur oberflächlich abgefertigt findet, etwa mit Zugrundlegung von Chaussier und Monfalcon, nebst den übrigen zu Gebote stehenden Erfahrungen speciell abgehandelt worden wäre. Autenrieth's Neuralgia coeliaca und Schoenlein's N. mesenterica hätten hier angereicht werden können, eben so die Mestodynia nervosa (Heineke Diff. Berl. 1821) u. a. m.

Es kommt nun die Reihe an die Krankheiten der

äußeren Sinne und der Sinnesorgane. Die Krankheiten der Augen und des Gesichtes werden übergangen, weil sie eine selbstständige Doctrin bilden. Demohngeachtet wäre dieselbe in einem kurzen Umrisse hier aufzunehmen gewesen, mit demselben Rechte, als die Krankheiten des Ohrs und des Gehörs, welche ziemlich vollständig mitgetheilt werden, obgleich auch sie als für sich bestehende Doctrin behandelt wurden. Sie werden eingetheilt in solche, welche im äußeren und inneren Ohr gemeinschaftlich vorkommen, und in die des äußeren Ohrs. In Bezug auf die Taubheit, über welche der Vf. sich genau und umständlich verbreitet, haben wir Eine Bemerkung beyzufügen, welche uns unsere Erfahrung giebt. Wir haben nämlich es gewagt, das so angepriesene Huile acoustique von Maurice zu versuchen, und der Erfolg hat die Empfehlungen gerechtfertigt. In zwey Fällen von Barycoia nach Scharlachmetastase erreichten wir völlige Wiederherstellung des Gehörs, und in einigen anderen wurde es nicht ohne beträchtliche Verminderung des Uebels angewendet. Die Fortsetzung des Gebrauchs läßt noch den günstigsten Erfolg erwarten. Hierauf werden die Krankheiten der Nase und des Geruchs abgehandelt, denen noch allgemeine Betrachtungen über die Krankheiten des Geschmacks und Geasts folgen.

Zunächst an die Krankheiten der äußeren Sinne und Sinnesorgane schliessen sich die der inneren Sinne an, Krankheiten der Seele fälschlich genannt. Vorerst ist die Rede von Begriff, Ursachen und Erscheinungen der Seelenkrankheit im Allgemeinen. Bey den Ursachen hätten noch die endemischen und epidemischen Verhältnisse herausgesetzt werden sollen, deren Existenz unleugbar ist. Hierauf folgen die einzelnen Krankheitsformen, sämmtlich gelungen dargestellt, sowohl was Pathologie, als Diagnose und Therapie betrifft.

Den Schluss dieses Buchs machen die Krankheiten mehrerer sensibler Verrichtungen, mit Fieber und anderen Gefäßeiden verbunden. Sie sind folgende: Rausch und Trunkenheit, wobey auch die Trunksucht berücksichtigt wird, aber in der Therapie der Anwendung des Spir. Minder. in großen Gaben, wie es die Engländer vorschlugen, keine Erwähnung geschieht; Delirium der Säuser; Vergiftungen, die sich besonders in der Nerventhätigkeit äußern, als durch Blausäure, Opium, Bilsenkraut, Belladonna, Stechapfel;

F f

Wurftvergiftung; Kriebelkrankheit; Wasserscheu, wobey die *Hygrophobia spontanea* nicht gehörig gewürdigt ist; ferner das *Nervenfieber*, das *ansteckende Nervenfieber* und die *Pest*. Beym Nervenfieber bemerken wir, daß der Vf. dasselbe zwar im Ganzen gut geschildert, jedoch die Form, die das Gehirn, und diejenige, die das Abdomen besonders afficirt, nicht unterschieden hat. Die erste, *Typhus cereбрalis*, ist charakterisirt durch Contraction der Affection im Kopfe, daher Röthung des Gesichts, thränende Augen, Summen, Säusen vor den Ohren, Pulsiren der Carotiden und Temporalarterien, klopfenden Schmerz im Occiput, furibunde Delirien gleich Anfangs gewöhnlich, Stuhlausleerung Anfangs unterdrückt und später nicht so copios, als bey der zweyten Form, dem *Typhi abdominalis*, schon bey der Beginne. Auch ist bey letzter ein brennender Schmerz am *Plexus coeliacus* vorhanden, das Aussehen eigenthümlich erdfahl, der Anfang der Krankheit mit gastrischen Symptomen begleitet. Nebstdem irrt der Vf. darin, daß er das nervöse oder (richtiger) das torpide Fieber, das sich aus Erethismus oder Synocha als Symptom von anderweitigen Krankheiten, Phlogosen oder acuten Exanthemen z. B. entwickelt, mit in den Typhusprocess, ein selbstständiges Leiden, hineinzuziehen versucht. Demnach, und da er die Stadien dieses Krankheitsprocesses, das der Irritation, der nervösen Affection und der Krise oder Paralyse, nicht streng unterscheidet, kann auch seine Therapie keine ächt rationelle Basis haben. Richtiger ist der *Typhus contagiosus* aufgefaßt, auch das, was über die Pest gesagt wird, befriedigend, sowie die übrigen Formen meistens erschöpft sind.

Der zweyte Band des zweyten Theiles enthält das dritte Buch, (*Krankheiten der irritablen Verrichtungen und Organe*) und des vierten Buchs (*Krankheiten der reproductiven Verrichtungen und Organe*) erste Abtheilung, welche die *Krankheiten des Verdauungssystems* abhandelt.

Im dritten Buche stehen die *Krankheiten des Herzens* obenan, bey denen die *Blutanhäufung im Herzen und in den grossen Gefäßen* den Anfang macht. Dieser Zustand ist mehr als Symptom von anderweitigen Leiden, bedingt durch dynamische sowohl, als mechanische Aberrationen, zu betrachten, mag aber hier für den Fall, daß man die Ursache nicht gleich auffinden kann, eine Stelle erhalten. Wichtiger ist die *Entzündung des Herzens und Herzbeutels*. Der Vf. unterscheidet nicht genau die acute und chronische Form. Dies war um so nöthiger, da namentlich die letzte Form so häufig vorkommt, und fast eben so häufig Anfangs übersehen wird, wo sie äußerlich schleichend auftritt, was überhaupt in den Centralorganen, Hirn, Rückenmark, der Fall ist. Ausserdem wird noch von den metastatischen Formen gesprochen. Die Trippermetastase hat der Vf. nicht genannt, wohl aber die syphilitischen, welche, wie wir glauben, meistens verkannt wird; indem nicht die Syphilis Ursache davon ist, sondern die Behandlung derselben, besonders bey niedriger Temperatur, die der Anwen-

dung des Quecksilbers durchaus nicht zuzugt. Diese Form hat einen subacuten Verlauf nebst noch anderen charakteristischen Zeichen, weshalb sie hier ungern vermisst wird. Unter den übrigen, von dem Vf. als Causalmomente für Carditis angeführten Krankheitsprocessen sind eigentlich zwey nur vorzüglich als solche zu betrachten, nämlich der rheumatische, der mehr die Substanz, die Musculatur, und der arthritische, der mehr die seröse und innere Herzhaute befallt. Die übrigen, wie Scorbut, Scropheln u. s. f., möchten fast gar keinen Einfluss üben können. Auch die Ausgänge werden etwas verworren angegeben. Endet die acute Form durch Pseudokrise, welche hier nur Lymphexudation ist, so geschieht dies entweder nach Aulsen, und zwar zwischen der Muskelhaut und dem Pericardium, oder auf der äusseren Fläche der die Herzsubstanz direct umhüllenden Partie des Herzbeutels (*Cor villosum* und Verwachsung des Herzens mit dem Herzbeutel); oder es geschieht im Inneren des Herzens (Herzpolypen). Eiterbildung wurde auch gefunden, aber seltener; namentlich waren dabey die fadenförmigen Verlängerungen der Papillarkörper zu den venösen Klappen zerstört. Hypertrophie und Stenokardie sind Ausgänge der chronischen Form. Die Hypertrophie hätte eigends abgehandelt werden sollen. Die *organischen Fehler des Herzens und Herzbeutels* werden in einem Capitel zusammengefaßt. Der Vf. hat sie zwar sämmtlich, auch die Anwendung des Stethoskops in diagnostischer Beziehung angeführt; da aber die Diagnose solcher Herzleiden oft äußerst schwierig ist, so dürfte die dabey angewandte Kürze hier nicht am rechten Orte seyn. Als *nervöse Zufälle des Herzens* werden genannt die Brustbräune, das nervöse Herzklopfen und der Krampf des Herzens mit dem Geräusch eines Blasebalgs und Katzenschnurren. Erste erzeugte unter den Aerzten schon allerley Meinungen; doch die vorherrschendste blieb immer auf Verknöcherung der *Arteria coronaria* des Herzens gerichtet. Da man aber diese auch ohne Brustbräune, und die Brustbräune ohne jene Ossification fand, und in solchen Fällen fast ganz gleiche Causalmomente, wie z. B. bey Gesichtsschmerz, meistens vorhanden sind, so dürfte *Jurine* mit seiner *Neuralgia thoracica* wohl am ersten die Wahrheit gefunden haben. Unser Vf. erklärt sich hieüber nicht deutlich.

Entzündung der Arterienhäute, örtliche, organische Fehler derselben, Aneurysma, nervöse Zufälle der Arterien, Synocha und Ephemera werden als *Krankheiten der Arterien* aufgeführt. Daß *Arteritis, Synocha* und *Ephemera* Eins seyen, will der Vf. nicht zugestehen; nur den Unterschied räumt er ein, daß *Arteritis acuta erythica* = *Ephemera* nicht mit der heftigen Reaction des Organismus auftritt, als *Art. ac. synochalis* = *Synocha*. Wenn aber der Vf. von *Ephemera* und *Synocha* behauptet, daß ihr Wesen Eins sey mit dem Wesen des Fiebers, so verfällt er in denselben Irrthum, wie oben bey dem Nervenfieber (*Typhus*), mit dem er auch den *Torpor* (torpides Fieber) vermischt hat. Sollen *Synocha* und *Ephemera*, woran wir nicht zweifeln, ihren Sitz in den Arterien haben,

ohne daß irgend ein anderes Organ entzündlich afficirt iſt, ſo können dieſe auch nicht anders, als entzündlich afficirt betrachtet werden; die an ihnen haftende Krankheit iſt dann ſo lange eine ſelbſtſtändige, bis irgend ein anderes Organ (Herz, Lungen u. ſ. w.) Anzündungspunct für dieſen Krankheitsproceß wird, worauf ſie die Entzündung, die ſich gern in der Breite ausdehnt, verläßt, weil ſie dieſe hier nicht vermag. Der Organismus reagirt nun recht eigentlich, und der Charakter ſeiner Reaction iſt entweder *Erethismus* oder *Synocha*, die jetzt als Symptome zu betrachten ſind. Von einer *Arteritis chronica* erwähnt der Vf. nichts; und doch hat man ſie ſchon in größeren Gefäßſtämmen, in der Bruſt und Bauchorta, in der *Cruralis* beobachtet. Rheumatiſche, arthritiſche, pſoriſche Ablagerungen ſind die gewöhnlichen Urfachen, und ſo können Aneurysmen, Exulcerationen den ſchlimmen Ausgang bilden. Auch Weiterverbreitung von nahe liegenden Krankheitsproceſſen, z. B. *Bubo ſyphiliticus* zur *Cruralis*, kann ſie erzeugen. Im Uebrigen ſind die einzelnen Krankheitsformen gut abgehandelt.

Unter den *Krankheiten der Venen* finden wir *Entzündung der Venenhäute*, *Geschwüre* und *Verſchließung der Venen*, *Erweiterung* derſelben und *venöſe Fieber*. Letzte ſind hier bloß angedeutet, und werden ſpäter bey den Unterleibskrankheiten, zu welchen ſie ſich geſellen, näher erörtert. Wir vermiſſen eine richtige Anordnung; ſonſt iſt dieſe Abtheilung gut ausgearbeitet. — Hierauf folgen die *Krankheiten des Respirationsſystems*, welche mit den *Krankheiten des Larynx*, der *Luſtröhre* und der *Bronchien* beginnen. *Katarrh*, *Croup*, *Laryngitis*, *Tracheitis* ſind in jeder Beziehung richtig beſtimmt; nur vermiſſen wir bey der Therapie der beiden letzten, wenn ſie chroniſch ſind, die Schwefelleberdämpfe und den innerlichen Gebrauch von Schwefelwaſſer, was uns öfter die beſten Vortheile gewährt hat. Das 4te Capitel enthält: *Geschwüre und organiſche Fehler des Larynx und der Luſtröhre*; *Kehlkopf- und Luſtröhren-Schwindsucht*. Bey der *Laryngo- Tracheophthisis* ſaßt ſich der Vf. zu kurz. Wir kennen eine *gonorrhoea, miasmatica* nach zu ſchnellem Zuheilen von eryſipelatöſen Fußgeſchwüren, nach rheumatiſchen Metaſtaſen von den Halsmuskeln her u. ſ. w., und die *hysterica*, beſonders da, wo der *Globus hystericus* die Krankheit am Halſe begrenzt. Dieſe Arten wären einer näheren Beſtimmung in jeder Beziehung werth geweſen. Sehr unvollſtändig finden wir die *Bronchitis*. Von ihr ſind außer der reinen Phlogoſe, welche wie *Laryngitis* entſteht, verläuft und behandelt wird, noch drey Arten vorhanden, die ſich keinesweges in der Entſtehung, dem Verlaufe und der Behandlung ganz gleich ſind. Die *B. juvenilis*, vom 11ten Jahre bis zur Pubertät auftretend, erſcheint beſonders bey der katarrhalischen Conſtitution und dem *Genius epidemicus nervoſus*, wenn bey jüngeren Individuen Croup und Keichhuſten ſich zeigen. Sie tritt öfter zu Keichhuſten und zu Maſern, oder erſcheint bey Maſerepidemien in ſolchen, ſie für dieſes Contagium nicht empfänglich ſind; daher auch ihr Vaterland der Norden. Ueber dieſe Form

giebt der Vf. noch das Meiſte an. Die *B. ſenilis* wird nur angedeutet. Sie kommt in der Involutionſperiode vor, durch Metaſtaſen erzeugt nach unterdrückter Hautſecretion, gewohnter Hämorrhagie, habituelſer Blennorrhöe unter Einwirkung von Lungenreißen, die ſonſt Pneumonie erregen. Die Zurückführung dieſer Metaſtaſen charakteriſirt unter anderen ihre Therapie, was bey der erſten Art nicht der Fall iſt. Die dritte Art entſteht bey *Hydrothorax*, organiſchen Herzleiden, *Hydroperikardie*, auch bey *Pneumophthisis tuberculosa*, wo ſie Louis öfter beobachtete. Sie iſt folglich ſecundär, und ſonſt gehörig charakteriſirt. Es kommen noch *Erweiterung der Bronchien*, *fremde Körper in den Luſtwegen* und *Krankheiten der Bronchialdrüſen* zur Sprache, unter denen die letzten ebenfalls zu oberflächlich behandelt ſind; auch die *Adenophthisis*, beſonders durch Scropheln bedingt, wäre mehr zu beachten geweſen.

Mehr Aufmerksamkeit hat der Vf. den *Krankheiten der Lungengewebe* geſchenkt. Die *Congeſtionen in den Lungen*, *Blutungen aus den Respirationswegen*, *Entzündung*, *Brand der Lunge*, *Vomica*, *Oedem*, *Emphyſem*, *Hypertrophie* und *Atrophie der Lungen* ſind vollſtändig erörtert. Daſſelbe gilt auch von den *Tuberkeln der Lungen*, nur daß der Vf. ſich nicht auf die Arten derſelben eingelassen hat, welche, bedingt durch Dysmenorrhöe, erbliche Anlage, Maſern, Krätze, beſtimmt eine pathologiſche Differenz ausmachen. Eben ſo ſind auch andere neue Bildungen in den Lungen erwogen. Bey der *Lungensucht* läßt ſich der Vf. zwar in's Specialiſiren ein, in der Hauptdarſtellung aber vermengt er wieder die Species, und läßt einige ganz unbeachtet. Daß er die *Phthisis pituitosa* hieher rechnet, iſt ein offener Irrthum, da dieſe Form zu den Colliquationen, und nicht zu den Phthiſen zu rechnen iſt. Die *Phthisis tuberculosa* und *ulcerosa* vereinigt er fäſchlich dahin, daß er die *ulcerosa* als im Grade der Erweichung der Tuberkeln befindlich betrachtet, da ſie doch als Ausgang der Phlogoſe in Suppuration betrachtet werden muß. So wie oben die Tuberkelarten nicht unterſchieden ſind, ſo werden auch die Arten der Lungentuberkelphthiſen nicht näher beſtimmt. Von der *Phth. periodica ſenium*, welche in der Involutionſperiode von unterdrückter Haut- und Nieren-Thätigkeit oder von zugeheilten inveterirten Fußgeſchwüren entſteht, und im Winter immer wieder erwacht, während ſie im Sommer ſchläft, ſowie von der Art, welche ſich durch Aufreizung des *nervus pneumogaſtricus* vom Magen aus zu den Lungen fortgepflanzt entwickelt, und einer anderen, die durch Bildungsfehler des Herzens und Hinzutreten von katarrhalischer Affection z. B. bedingt wird, — von dieſen finden wir kaum ein Wort. Die Sectionsreſultate werden mit fünf Zeilen abgethan. Symptomatologie und Therapie ſind noch am beſten behandelt, ſo fern dieſe Phthiſis allgemein betrachtet wird. — Außer den genannten Ausnahmen ſind ferner auch die *Krankheiten der Pleura* und der die *Bruſthöhle bildenden Theile*, wie die obigen, vollſtändig abgehandelt. Sie ſind: *Pleuritis*, *Pleuropneumonie*, zum Ueberfluſſe

nach besonders erwogen, *Empyem, Hydrothorax, Bluterguss in die Höhle der Pleura, Pneumothorax, neue Bildungen auf der Pleura, Krankheiten der Wände des Thorax und Krankheiten des Zwergefells.*

Nach dem Bisherigen sind noch übrig: *neröse Krankheiten der Respirationsorgane* und die mit den Respiration zusammenhängenden *Krankheiten der Stimme und Sprache.* Zu den ersten sind gezählt *Brustschmerzen, Husten, Keichhusten, Respirationsbeschwerden*, als *Dyspnoe, Asthma und Catarrhus suffocativus* (eigentlich eine Bronchitisform, von der oben die Rede war, wenn nicht das Symptom, wie es zu anderen Leiden sich gesellt, dahin gerechnet werden soll). Zu letztem gehören *fehlerhafte Stimme, Stimmlosigkeit, Sprachlosigkeit und Fehler der Sprache.* Ueber alles dies ist das Nöthige gesagt.

Am Schlusse des dritten Buchs mußten noch die *Krankheiten der Ortsbewegung* erwähnt werden, jedoch nur kurz, da sie entweder der Chirurgie anheimfallen, oder durch Dyskrasien und Nervenleiden bedingt sind, und folglich anderwärts näher erörtert werden können.

Das vierte Buch macht mit den *Krankheiten der Organe der Vorverdauung* den Anfang, und rechnet dahin: *Zahnschmerzen, Mundbluten, Entzündung und Fehler der Zunge, Entzündung der Organe des Rachens, des Schlundes und der Speiseröhre, nebst den Fehlern dieser Theile, Entzündung und andere Krankheiten der Speicheldrüsen, Speichelfluss, Schwämmchen, Mundfäule, erschwertes, verhindertes Schlingen und das Wiederkauen der Menschen.* Hier erlauben wir uns folgende Bemerkungen. Die *Odontitis infantum* scheint der Vf. nicht anzunehmen, wenigstens erwähnt er sie nicht. Allerdings ist das Zahngeßchäft ein Entwicklungsact, der als solcher nicht auch als pathologischer Act in Anspruch genommen werden kann. So wie aber jeder Evolutionact zu einer Krankheit prädisponirt, deren Ausbildung nur noch ein äußeres Moment nothwendig hat, so verhält es sich auch hier. Es darf nur das zahnende Individuum einer naschkästen Witterung ausgesetzt seyn, so entwickelt sich die *Odontitis* leicht, daher sie auch im Spätherbste und Vorfrühlinge nicht selten ist. Mit ihr hat es als eigenthümliche Entzündung dasselbe Bewenden, wie mit *Hydrancephalus acutus, Croup, Angina gangraenosa, Aphthae gangraenosae.* Sie sind als Neurophlogosen von der reinen Phlogose physiologisch und anatomisch verschieden. Von den beiden letzten Formen handelt zwar der Vf. im Vorbeygehen, jedoch ohne sie gehörig zu würdigen. Eben so irrig theilt er den sogenannten Wallerkrebs der Mundfäule zu, der doch nichts Anderes ist, als gangränöse Aphthen, die nach der eigenen Tendenz aller Neurophlogosen sich in die Tiefe mehr erstrecken, während die Phlogose sich in der Breite auszudehnen geneigt ist, und die eigentliche Stomacace als scorbutischer Natur betrachtet werden muß. Die Aphthen, welche sich zu typhösen Leiden als Symptome aggregiren, sind noch mit aufgenommen, ohnerachtet sie von den idiopathi-

schen verschieden sind. Endlich ist die *Dysphagia gonorrhoeica* unberührt geblieben. Ueberhaupt sind in diesem Abschnitt manche Verwirrungen eingetreten:

Die *Krankheiten des Magens* sind im Ganzen recht gut gegeben. So *Gastritis, Vereiterung und Verschwärung des Magens, Mägenverwischung* oder besser *Gastritis infantum*, auch eine der oben berührten Neurophlogosen, *Verhärtungen des Magens*, andere Fehler desselben, *krankhafte Veränderungen des Hungers und Durstes, Magenkrampf, Dyspepsie* (vortreflich abgehandelt), *Erbrechen, Blutbrechen.* Nur der *Scirrhus ventriculi* ist zu oberflächlich betrachtet worden.

Nicht minder interessant ist der Abschnitt über *Krankheiten des Darmkanals.* Die *venösen Stockungen und Infarctus*, sowie die *Hämorrhoiden*, die *Enteritis*, die *organischen Veränderungen des Darmkanals, Eiterung, Verschwärung und Geschwüre* desselben, *Cruditäten in den ersten Wegen, fremde Körper und steinige Concremente im Darmkanale, Gifte* dasselbst, *Helminthiasis, Gasanhäufung im Unterleibe, Kolik, Ruhr, Diarrhöe, Cholera, Verstopfung* — alle diese Capitel entsprechen allen billigen Anforderungen. Das *Kothbrechen (Ileus)* dagegen hätte ausführlicher dargestellt werden sollen, indem die Diagnose, ob *Scirrhus* oder *Folculus* oder *Krampf* zu Grunde liegt, gar nicht bestimmt ist. Die *Enterorrhagie* oder *Melaena* vermissen wir ganz, und eben so die Krankheiten des *Rectum*, als: dessen Entzündung (*Proctitis*), *Proctorrhagie* und *Proctostenosis*, welche letzte nicht fehlen sollte. Auch wäre das gastrische Fieber (*Enteropyra*) hieher zu stellen gewesen.

Krankheiten der Leber, Gallenblase und Galle sind häufig zu beobachten, verdienen aber auch besondere Aufmerksamkeit. Der Vf. hat sie ziemlich umständlich zusammengestellt. Zuerst ist von der *venösen Bluthäufung, Stockung und Infarctus in der Leber* die Rede. Häufig liegt die allgemeine Abdominalplethora zu Grunde, die nicht bloß nach der Leber hin ihren Zug nimmt, sondern auch nach anderen Organen, als Magen, Milz, Nieren, Rectum u. s. w., wo sie dann immer als wahrer Proteus erscheint. Die *Hepatitis* ist wohl erwogen; ihre Ausgänge werden besonders in den Capiteln über *organische Veränderungen der Leber und Vereiterung und Verschwärung* in ihr abgehandelt; aber der in Wasserbildung, mehr der chronischen Form eigen, wird gar nicht genannt, obgleich interessante Fälle von Leberwasserflucht bekannt sind, z. B. der von W. Sachs im Journal der Erfind. Th. und W. Bd 3 St. 10. 1795. Dahin gehören auch die Hydatiden, welche man noch öfter findet, als die eigentliche Leberwasserflucht. Einige kurze Andeutungen werden unten bey *Ascites* gefunden. Noch vermissen wir die *Hepatalgie*. Kurz zusammengefaßt sind die *Krankheiten der Gallenwege. Polycholie, Gallenmangel, schlechte Beschaffenheit der Galle, Gallensteine, verhinderte Ausleerung der Galle, und Icterus* bilden die folgenden belehrenden Capitel.

(Der Beschlus folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

M E D I C I N.

HEIDELBERG, b. Mohr: *Das System der Medicin im Umriss dargestellt u. s. w.* von Dr. Friedr. August Benjamin Puchelt u. s. w. Erster und zweyter Band.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Bey den Krankheiten der Milz stehen: *venöse Stockungen in der Milz, Splenitis, Hypertrophie, Erweichung, Vereiterung und andere organische Veränderungen der Milz, und Krankheiten des Pankreas sind Pancreatitis und örtliche Fehler des Pankreas und Phthisis pancreatica*, welche ebenso, wie die Pathologie der Milz, befriedigen.

Wir finden noch in diesem Bande die *Krankheiten des Peritoneums, der Netze, des Mesenteriums und der meseraischen Drüsen* und zum Schluß die *Fieber mit Unterleibsleiden*. Bey der *Entzündung der serösen Haut* fällt uns die Identificirung der *Peritonitis acuta und puerperalis* auf, die irrig ist, indem Verlauf, Ausgänge und Behandlung letzte hinreichend als eigene Form charakterisiren. Die *organischen Veränderungen* in derselben sind kurz angeführt. Die Lehre vom *Hydrops Ascites*, wie sie hier steht, bedarf einer gänzlichen Umarbeitung. Da sich der Vf. gar nicht über die Aetiologie verbreitet, so sind auch die Arten nicht pathologisch unterschieden, und die anatomische Differenz, die angegeben wird, reicht nicht hin, um eine passende Therapie zu bilden. Anders muß wohl *Ascites* nach achten Exanthemen, anders der nach Krätze, der gewöhnliche chronische und der nach Gicht u. s. f. betrachtet und behandelt werden. Die Arten wären demnach genau zu bestimmen gewesen, da die Therapie wechselt, und es nicht einerley ist, welche *Antihydrica* bey einer oder der anderen in Anwendung kommen. Ein allgemeines Krankheitsbild ist darum nicht genügend. Die *Krankheiten der meseraischen Drüsen* gewähren einen richtigeren Ueberblick.

Unter den Fiebern betrachten wir vorerst das *Saburral-, venös-gastrische, Schleim- und Gallen-Fieber*. Der Vf. scheint gerade hier, wo Vereinfachung der Pathologie Noth thut, sich im Specialisiren zu ergreifen.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

fallen, das, wie wir bisher öfter gesehen, da, wo es an seinem Platze ist, vermieden wird. Gehen wir zuerst auf den Sitz aller der genannten Fieberformen ein, so ist es immer derselbe, nämlich die Schleimhaut des *Tractus intestinalis*. Die ätiologischen Momente sind für das Saburralfieber Unreinigkeiten im Darmkanal verschiedener Art, welche nothwendig die normale Thätigkeit der Darmmucosa alieniren; bey venös-gastrischen bewirken venöse Congestionen, gleichviel wodurch sie bedingt werden, dasselbe; bey Schleimfieber thut die Schleimanfammlung, gleichfalls als Entfremdetes für den Organismus einwirkend, erzeugt durch schlechte Nahrung, katarrhöse Luftconstitution und dergl.; und bey Gallenfieber muß die abnorm erhöhte Thätigkeit der Leber in Bezug auf ihr Verhältniß zum Dauungskanale, auch gleichviel was sie erhöhen mag, beschuldigt werden. Fassen wir nun diese summarisch genannten ätiologischen Momente zusammen, so afficiren alle die *Mucosa* auf gleiche Weise, welche sich nur in den Phänomenen verschieden äußert, im Ganzen aber und in der Hauptsache von Einem Grundleiden ergriffen ist, nur modificirt durch ätiologische Variationen, nicht aber in verschiedene generalisirt. Kommen nun die verschiedenen Einflüsse noch hinzu, welche die verschiedenen Fiebercharaktere erzeugen, den Erthismus, Synocha, Torpor: so ist bloß der Verlauf der Aenderung unterworfen, und demnach auch die Prognose; und treten Momente auf, welche endemisch oder epidemisch sind, so erscheint auch das Leiden nicht bloß sporadisch, sondern auch endemisch und epidemisch; und wie fast alle Epidemien sich zum Contagium steigern können, wenn nicht schon ein Miasma ihnen zu Grunde liegt, so kann auch die in Rede stehende Grundform contagios werden. Daß aber die Behandlung im Einzelnen verschieden ist, dieses kann nicht auch die Idee der Verschiedenheit des Krankheitsgenus rechtfertigen, weil die Causalindication eben so mannichfach ist, als die Ursachen selbst: was in der Therapie sowohl, als in der Pathologie, Beachtung verdient. Wollen wir ferner die Natur der Krankheit bestimmen, so ist sie nach ihren physiologischen und anatomischen Merkmalen ein Katarrh, der bloß Schleimhaut zum Sitze wählt, aber bey der Verschiedenheit derselben auch je nach den Organen, in denen er sich festgesetzt, seine Eigenheit

G g

ten haben muß, wie überhaupt jeder specifische Krankheitsproceß nach den Organen, die er befällt, modificirt wird durch die physiologischen Eigenheiten derselben. Was wir bisher angegeben, findet fast bey allen Gliedern der Katarrhfamilie Anwendung und Nachweisung. So kommen wir aus dem pathologischen Labyrinth heraus, das uns keinen festen Anhaltspunct gewähren kann; daher es dem Vf. auch nachzusehen ist, daß er mit dem Schleimfieber torpiden Charakters den oben erwähnten Abdominaltyphus vermengte.

Ueber das *gelbe Fieber* wird das Nöthigste gesagt; es ist eigentlich der Typhus der Tropen. Das *Wechselfieber* wird ausführlich und vollkommen genügend abgehandelt.

Mußten wir in dieser Schrift auch einige Mängel berühren, so fanden wir doch das Gehaltreiche in so großer Menge, daß jene bey Weitem dadurch überwogen werden. Mit Sehnsucht erwarten wir den folgenden Band, der das Ganze schliessen wird, und wünschen, daß er den bisherigen an Gehalt gleichkommen, jedoch aber auch, daß der Vf. die Krankheitsarten besser ausführen möge.

Der Verleger hat sein Mögliches für Ausstattung dieses Werkes beygetragen: Druck und Papier sind vortrefflich.

Fs.

ERLANGEN, b. Palm u. Enke: *Der Tripper in allen seinen Formen, und in allen seinen Folgen.* Von Dr. Eisenmann. Erster Band. *Der Tripper in allen seinen Formen.* XII u. 348 S. Zweyter Band. *Der Tripper in allen seinen Folgen.* VIII u. 400 S. 1830. 8. (2 Rthlr. 12 gr.)

Es ist erfreulich, einzelne Krankheitsprocesse nach allen ihren Verzweigungen verfolgt zu sehen, weil auf diesem Wege allein eine tüchtige Pathologie erreicht werden kann, welche, da sie zur richtigen Erkenntniß der verschiedenen Krankheitsprocesse führt, mehr in der Heilkunde auszurichten im Stande ist, als die Aufstellung der schroff abgegrenzten Krankheitsformen. Von diesem Gesichtspuncte aus hat der Vf. dieser Schrift seinen Plan entworfen, dem er auch treu gefolgt ist. Welche Literatur ihm zu Gebote stand, ersehen wir aus dem vorangeschickten, zwey Bogen starken Verzeichnisse, die gewiß als erschöpft betrachtet werden kann. Die dann folgende Einleitung enthält acht naturhistorische Bemerkungen über die Contagiennatur im Allgemeinen, welche auch specielle Anwendung auf die Natur des Trippercontagiums finden. Was die Geschichte des Trippers betrifft, so sind vorzüglich drey Momente in Betracht zu ziehen, nämlich die Zeit seiner Entstehung, sein Verhältniß zur Syphilis und die Meinungsdivergenz rücksichtlich seiner Natur und seines ursprünglichen Sitzes. Daß die Identität, welche man so lange zwischen Syphilis und Tripper annehmen wollte, nichtig sey, ist historisch zur Genüge bewie-

sen, indem der Tripper schon das auserwählte Volk begrüßte, und gerade bey dem ersten Erscheinen der *Lues* auf einige Zeit verschwand, bis deren Vehemenz theils durch den cyklischen Verlauf der Epidemie selbst, theils vielleicht auch durch allmähliche Angewöhnung des menschlichen Organismus selbst, sich gemindert haben mochte. Den Geschichtsquellen hat der Vf. sehr nachgespürt, und sie mit Scharfsinn zu benutzen gewußt, daher auch dieser Abschnitt allen Anforderungen entspricht.

Wir kommen nun zu der Nosologie des Trippers selbst, die, wie gewöhnlich in solchen Monographien, mit der Synonymik anfängt, und dann zur Eintheilung übergeht, unter welche hier alles gebracht wird, was nur einem Tripper gleich sehen könnte, bis zuletzt die Reihe an den wahren (*Gonorrhoea virulenta*) kommt, von dem es sich eigentlich handelt, und der durch ein eigenthümliches Contagium als occasionelle Ursache erzeugt wird. Die ursprünglichen Träger desselben sind der Urethral- und Vaginal-Schleim, dessen physische Merkmale kaum von denen des normalen verschieden sind. Anders verhält es sich mit den chemischen, worüber zuerst die befriedigendsten Nachweisungen gegeben zu haben dem Vf. als besonderes Verdienst angerechnet werden muß, indem die zahlreichen Versuche, welche er bey seiner ausgebreiteten Tripperpraxis angestellt hat, bis zur Evidenz dargethan haben, daß alle durch Tripperproceß bedingten krankhaften Absonderungen kalinischer Natur sind — also gerade das Gegentheil von den früheren Annahmen, nach denen Tripperschleim sauer reagiren sollte. Daß dieser Chemismus freylich eine gradweise Verschiedenheit beobachten läßt, ist eine Thatfache bey allen Contagien; und dies bezieht sich gleichfalls auf dessen Dynamismus, welcher seine Lebensdauer bedingt, kraft welcher auch der Tripper in der Reihe der Contagienglieder der Uebergang von den acuten zu den chronischen, wie *Syphilis*, *Pfora*, bildet, folglich ein Mittelglied ist. In diesem Geiste der Untersuchung fährt der Vf. fort; er sucht die dem Leben des Trippercontagiums feindlichen und günstigen Momente auf; bestimmt den menschlichen Organismus als den einzigen Boden; auf dem das Contagium wurzelt, und dynamisch wirkt, während es auf andere Organismen nur chemisch sich verhalten kann, und giebt als speciellen Keimboden die Genital-, Mastdarm- und Nasen-Schleimhaut, wie auch die Conjunctiva des Auges, an. Was die geographische Verbreitung des Contagiums betrifft, so ist bekanntlich das ganze Erdenrund seinem Aufkommen günstig; nur daß die klimatischen Differenzen auch Intensitätsdifferenzen gestatten.

Dann folgen höchst interessante Bemerkungen über die Genesis des Contagiums, von der auch eine genuine angenommen und praktisch nachgewiesen wird, und über dessen Verhältniß zur Syphilis, wobey die Selbstständigkeit des Tripperprocesses vergleichend genau dargethan wird, sowie auch dessen von einigen Au-

toren irrig angegebene Verwandtschaft zu den Skropheln und zum Auslatze, was gründlich widerlegt wird. Ferner steht jedes Contagium mit einem oder dem anderen in feindseligem Verhältnisse; und so auch der Tripper, worüber freylich die Erfahrungen bisher noch zu wenig sagen, als daß etwas Umfassendes anzuführen wäre. Mehr läßt sich über seine Verbindung mit anderen nicht contagiösen Krankheiten, die besonders dem Einflusse des *Genius epidemicus* unterliegen, angeben, was auch der Vf. gethan hat, so daß wir hierüber, wie über die Verbreitungsweise des Contagiums (Ansteckungsweise), über den Zeitraum zwischen der Ansteckung und der Offenbarung, über das Keimen des Contagiums und den Sitz der Krankheit die befriedigendsten naturhistorischen Aufschlüsse erhalten.

Wir kommen nun zur Aeussetzungsweise der Krankheit an der ursprünglichen Stelle, zur Symptomatologie und dem Verlaufe, der nach dem Geschlechte speciell bey dem Manne wie bey der Weibe nach dem vorherrschenden erethischen, synochalen oder erysipelatösen Charakter betrachtet wird. Dabey kommt auch der schwarze und der Eichel-Tripper besonders zur Sprache. Ueber den sogenannten schwarzen Tripper fand der Vf. trotz alles Nachforschens keine genügenden Thatfachen; sein Ueberhandnehmen fiel immer nur in Kriegszeiten, wo er zu einem hohen Grade von Bösartigkeit dadurch gesteigert seyn mochte, daß klimatisch sich einander ganz entgegengesetzte Völker mit einander in Berührung kamen, ein Umstand, der überhaupt fast bey allen Krankheiten großen Einfluß hat. Dauer, Ausgänge, Diagnose und Prognose des Trippers sind erschöpfend erörtert. Die Behandlung ist sowohl historisch, als rationell empirisch nach den verschiedenen Indicationen der Ursache, Krankheit, Krise und Symptome vollständig durchgeführt, und beweist besonders die Originalität des Vfs., erprobt in einer langen Reihe von Erfahrungen.

Ferner kann sich der Tripper durch unmittelbare Uebertragung des Tripperschleims auf andere Organe verbreiten; daher werden diese Formen hier einzeln abgehandelt. Sie sind der Augentripper bey Erwachsenen und bey Neugeborenen, der Nasen- und Mastdarm-Tripper, welche gleich vollständig gegeben sind, wie der vorige und die nachfolgenden Abschnitte, die den chronischen Tripper, das Trippergeschwür und den Nachtripper pathologisch-therapeutisch darstellen.

Der zweyte Band steht dem ersten an Vollständigkeit und Gedicgenheit nicht nach. Der Literatur der Folgekrankheiten und der Harnröhrenverengung insbesondere folgen einige allgemeine Erklärungen über die Entstehungsweise und den Unterschied der Metastase und Seuchefolgen. Wir haben demnach hier Trippermetastasen und Tripperseuche. Die allgemeine und specielle Pathologie und Therapie der Trippermetastasen läßt nichts zu wünschen übrig. Der Vf. hat sie anatomisch geordnet. Sie sind: Metastasen auf das Nerven-

system, auf das Gefäßsystem; die Schleimhäute; des Mastdarms, der Lungen, die *Ophthalmia gonorrhoea metastatica*; Nasen-, Ohren-Tripper; auf die serösen Häute; auf die fibrösen Häute und Gebilde, *Cystitis gonorrh.*, gonorrh. Gelenkentzündung, *Meningitis gonorrh.*; auf Drüsen, *Orchitis*, *Prostatitis*, metastatische Bubonen, Entzündung der Cooper'schen Drüsen und *Adenitis gonorrhoeica*. Wir finden unter diesen mehrere Formen, welche schon im ersten Bande abgehandelt wurden. Dort entstanden sie aber durch unmittelbare Berührung der Theile mit dem Tripperschleime und hier durch Metastase, was im Verlaufe und der Behandlung eine, mitunter bedeutende Abänderung macht. Daß diese Metastasen im Ganzen häufiger vorkommen, als die Aerzte gewöhnlich glauben, bezweifeln wir nicht, und nur Unkunde des Krankheitsprocesses ist Ursache, daß sie so häufig übersehen werden. Besonders mag ihnen der erysipelatöse *Genius epidemicus* günstig seyn, der zur Wandelbarkeit vorzüglich prädisponirt, wenn die bestimmten occasionellen Momente hinzutreten, wie dies überhaupt die Erysipelaceen gerne thun. Doch ist auch der rein synochale nicht ganz schuldrey, zumal wenn der Tripper, auf einen kleinen Raum beschränkt, sich vermöge seiner Vehemenz nicht gehörig ausbreiten kann, oder durch zweckwidrige Behandlung in seinem normalen Verlaufe gestört wird, und so seinen cyklischen Verlauf, wie es seine Natur fodert, nicht vollenden kann. — Weit mehr noch, als die Metastasen, werden die Seucheformen übersehen, die Harnröhrenstrictur als solche allein ausgenommen. Der Vf. theilt die Seuche in erworbene, angeborene, durch Ansteckung bey der Geburt erzeugt, und ererbte, durch den Zeugungsact von gonorrhoeischen Eltern bedingt. Die erworbene Tripperseuche kommt bey Erwachsenen vor, und ist entweder wandelbar oder fix. Die einzelnen Erscheinungen der ersten sind, nachdem sie im Allgemeinen näher bestimmt wurde, die Tripperflechten; das Trippergeschwür auf der Genitalmucosa, Oberfläche, den Schleimhäuten, der *Prostata* und im *Uterus*, *Scirrhus* und *Carcinom* der *Prostata*, des *Uterus*, Geschwüre in den übrigen Eingeweiden; Knochenbrand, Trippergicht; Tripperneurosen mit krankhaft gesteigerter Irritabilität, mit krankhaft gesteigerter Sensibilität, als *Neuralgia cerebialis, facialis, coeliaca, genitalium* und *extremitatum*; mit krankhaft verminderter Sensibilität (Paralysen), als *Amaurosis, Copiosis*, und Paralyse der Bewegungsnerven. Zur fixen Tripperseuche gehören die Verengungen (Stenosen) in der Harnröhre, die sehr vollständig abgehandelt sind, im Kehlkopf, der Luftröhre, dem Schlunde, dem Mastdarm, eine Art *Ileus (Enterostenosis scirrhusa)* und im Magen (*Gastrostenosis*), wozu noch als zweyte Gattung die Trippertuberkeln gerechnet werden. Die angeborene und ererbte Tripperseuche, sowie die Tripperresiduen, beschließen diese interessante Schrift, welcher in der neuesten Literatur über Pathologie kaum eine andere an die Seite gestellt werden kann. Patho-

logie und Therapie sind bey jeder Form gleich gut behandelt.

Nur dadurch, daß einzelne Krankheitsprocesse als ein abgeschlossenes Ganzes im kranken Leben des Organismus aufgefaßt und in allen ihren Organisationsplanen, so zu sagen, verfolgt und belauscht werden, wird die Pathologie wahrhaft gefördert, und jeder Versuch dieser Art bringt der Wissenschaft weit größeren Nutzen, als alle abgerissenen einzelnen Krankheitsformen, wenn sie auch noch so gut gezeichnet sind. Sie bleiben immer nur naturhistorische Fragmente, und können als solche die Diagnose nur verwirren, und die Pathogenie nur mehr und mehr in Dunkel hüllen. Der wahre Weg ist die Auffassung eines Krankheitsprocesses als Totalität, woraus sich seine Parzellen als Krankheitsformen leicht von selbst ergeben. Und dadurch wird die Therapie unendlich erleichtert, indem sie eine feste rationelle Basis gewinnt. Von solchen Ansichten geleitet, hat unser Vf. wirklich Großes geleistet. Und wollte man ihm vielleicht mit dem Vorwurfe begegnen, daß er fast die ganze specielle Pathologie gonorrhöisch gemacht habe, so wird sein Verfahren, ausser dem schon Gesagten, auch dadurch gerechtfertigt, daß mit der gewöhnlichen Angabe der ätiologischen Momente bey den einzelnen Krankheitsformen die Krankheitsprocesse nie in ihrer Natur ergründet werden können, und daß hiedurch auch nie eine specielle Therapie im eigentlichen Sinne des Wortes festgestellt wird, indem solche Bruchstücke nur allgemein sind. Wollten diese aber auch die einzelnen Species und Varietäten einer Form in pathologischer und therapeutischer Beziehung zusammenfallen, so würden wir weiter nichts als Aphorismen gewinnen, mit denen eine rationelle Medicin, wie sie unsere Zeit erstrebt, sich nie begnügen kann.

Btfs.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

LEIPZIG, b. Nauck: *Befördert die Aufklärung Revolutionen?* Eine Abhandlung, herausgegeben von Franz Joseph Adolph Schneidawind, Professor am k. bayer. Lyceum u. s. w. 1831. 36 S. 8. (4 gr.)

Soll ein neuer Abdruck aus einer Zeitschrift am Schlusse des vorigen Jahrhunderts seyn. Aufgeklärte Männer haben freylich bisweilen Revolutionen gebilligt, darum ist aber die Aufklärung keine Ursache des Revolutionsfiebers. Der Enthusiasmus jener Männer war oft sehr unbesonnen, und ihre Stimme die Stimme des einzelnen, oft sich irrenden Privaten.

Sehr lange wird sich jeder rechtliche Mann bedenken, ehe er eine Revolution durch Wort und That beginnt, veranlaßt und befördert. Er wird wünschen, daß die Menschen besser und weiser und dadurch leichter mit ihrem Loos zufrieden gestellt werden. Die Aufklärung verhindert vielmehr Revolutionen, weil sie die Menschen mit den häufigen unheilvollen Folgen derselben bekannt macht.

Der Inhalt verräth, daß diese Schrift zuerst erschien, als *Eulogius Schneider* und Conf. in Mainz nach der französischen Revolution so vielen Unfug trieben.

X.

LEIPZIG, b. Hartmann: *Die Beichte*, von Johann Julius Janin, Verfasser des todtten Esels und der guillotinierten Frau. 1830. XX u. 179 S. 8. (21 gr.)

Anatolus, der Held dieser Novelle, tritt in jedem der 46 Capitel in andere Verhältnisse mit anderen Personen, und diese Personen betragen sich, wie sich jetzt in Frankreich Personen ihres Standes zu betragen pflegen. Rec. glaubt, diese das eine Satire auf die Sitten des neueren Frankreichs seyn soll, zweifelt aber sehr, daß diese Uebertragung in den deutschen Lesegesellschaften viele Leser finden wird. Das Buch soll die Geschichte der eintönigen Gleichgültigkeit unseres Jahrhunderts gegen gewisse ehemals sehr poetische Gedanken, die jetzt niemand von Neuem aufnehmen mag, ausmalen.

X.

G E S C H I C H T E.

BERLIN, in d. Vereinsbuchhandlung: *Frankreich und die letzten Bourbonen*. Uebersicht der Vorfälle in Frankreich von 1814 bis 1830. Von Theodor Mügge. 1830. 154 S. 8.

Wenig Neues findet Rec. in dieser Schrift, aber der Stil ist klar, und die historischen Belege sind angehängt. Der Vortrag ist im liberalen Geiste und wider die verbündete französische Hierarchie und Aristokratie. Hr. v. Chateaubriand wird etwas gegeißelt, und S. 51 der Witz erzählt, daß die humoristischen Pariser folgende Beynamen ihren letzten Königen der vom Thron entfernten Dynastie gaben:

Louis XVI, sans tête.

Louis XVIII, sans pieds.

Charles X, sans coeur.

X.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR • ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

- 1) HALLE, b. Gebauer: *Εὐκλείδου στοιχείων βιβλία ἐξ ἑκκτὴ ἐνὶ ἑδεκάτῃ καὶ δωδεκάτῃ.* Textum e *Peyrardi* rec. in usum Gymnas. ed. Glossarioque in hos octo libros instruxit D. J. G. C. *Neide*. 1825. 292 S. 8. (1 Rthlr. 8 gr.)
- 2) BERLIN, b. Trautwein, u. PARIS u. LONDON, b. Treuttel u. Würz: *Εὐκλείδου στοιχεῖα*, ex opt. libris in usum tironum graece edita ab E. F. *August*. Pars prima, quae priores novem elementorum libros continet cum quatuor appendicibus et sex tabulis lithographicis. 1826. 309 S. — Pars secunda, quae decimum et sequentes continet elementorum libr. cum tribus appendicibus et sex tabulis lithographicis. 1829. 394 S. 8. (3 Rthlr. 20 gr.)
- 3) MAINZ, b. Kupferberg: *Die geometrischen Bücher der Elemente des Euklides*, als Leitfaden zum Unterrichte in der Elementar-Geometrie, mit vielen Anmerkungen herausgegeben von J. J. J. *Hoffmann*. Mit 16 Steintafeln. 1829. 416 S. 8. (2 Rthlr. 4 gr.)

Rec. ist des Glaubens, daß, wenn der Anfang des geometrischen Unterrichts mit den Elementen des Euklides gemacht werden soll, dies nur bey Erwachsenen geschehen dürfe, so wie auch Euklides selbst sicherlich wohl nur an gereifte Leser gedacht hat; daß hingegen, wenn man das Buch für jüngere Leute brauchen will, dies nur nach einer tüchtigen Vorbereitung in der Formen- und Constructions-Lehre und neben einem gründlichen Unterricht in der Arithmetik geschehen könne. Die Elemente wären dann etwa der dritte Cursus in der Geometrie, und gehörten, wo nicht der höchsten, doch der nächst vorausgegangenen Classe der Gymnasien an. Und auch hier muß wohl die Localität entscheiden, ob der griechische Text oder die Uebersetzung vorzuziehen ist. Für diejenigen, welche das Erste vorziehen, sind in No. 1 und 2 der angezeigten Werke brauchbare Hülfsmittel erschienen, über deren Eigenthümlichkeiten wir unsere Leser zu unterrichten suchen wollen.

No. 1 ist zwar schon vor längerer Zeit erschienen, und auch in unserer A. L. Z. bereits 1826. No. 35 von einem anderen Mitarbeiter beurtheilt worden; dennoch wird es nicht unzweckmäßig seyn, jetzt dieses *Ergänzungsbl.* 2, J. A. L. Z., *Erster Band*.

Werk mit zwey ähnlichen in Verbindung zu bringen. Schon der Titel und die Auswahl der acht leichtesten Bücher aus Euklides beweist, daß Hr. *Neide* seine Ausgabe ausdrücklich für Gymnasien bestimmt habe; unbedenklich konnte er also dem Text eines Kritikers wie *Peyrard* folgen, ohne sich selbst in irgend eine defsfähige Prüfung einzulassen. Es war genug, Jünglingen den Text um einen mäßigen Preis, correct, in einer anschaulichen Form, nebst einem Hülfsmittel zum Uebersetzen, welches die gewöhnlichen Lexika nicht darboten, in die Hände zu liefern, und diese Aufgabe hat Hr. N. befriedigend gelöst. Die Ausgabe ist wirklich eine correcte, der Druck sehr deutlich und anständig, die Figuren, welche aus zwischen den Text eingeschobenen Holzschnitten bestehen, sind sehr wohl gerathen. Vielleicht hat diese Art der Figuren den Preis des Buchs etwas erhöht, welcher bey Anwendung von Steindruck-Tafeln gewiß billiger hätte ausfallen müssen. Allein Rec. findet es dennoch in einem Schulbuche angemessener, nach alter Weise Figur und Satz unmittelbar zusammenzustellen, und durch die Nähe die Verknüpfung zu unterstützen, als ein leicht zerreißbares, vielfach gefaltetes, mit Zeichnungen überlädetes Blatt anzuhäften. Nur muß da, wo der Text sich auf beide Seiten des nämlichen Blattes vertheilt, die Figur wiederholt werden. Dies ist in der vorliegenden Aufgabe nicht beobachtet worden, wohl aus einer allzu großen Sparsamkeit.

Ob das angehängte Glossarium nicht zweckmäßiger die Bedeutungen deutsch als lateinisch angegeben hätte, möchte kaum zweifelhaft seyn. Warum will man doch den Schüler zu einem Umwege durch das lateinische Lexikon nöthigen? Unsere deutsche Sprache ist leider so arm und unbehülflich in der mathematischen Terminologie, daß man Urfsache hat, dem Lernenden mit allen Kräften zu Hülfe zu kommen, wenn er nicht mit der Bezeichnung einen Widerwillen gegen die Sache einsaugen soll. Dieser Widerwille kann durch lateinische Namen, wo man deutsche erwartete, nur vermehrt werden. Freylich hat Hr. N. hier und da die deutsche Benennung neben die lateinische gesetzt, aber nur selten. Und ist diese Inconsequenz nicht zugleich ein Anerkenntniß der Unzweckmäßigkeit des ganzen Verzeichnisses? Doch auch in Hinsicht der Vollständigkeit läßt sich seinem Glossarium kein sonderliches Lob beylegen. Könnten wir es billigen, daß die leichten,

H h

insbesondere die kleinen Wörtchen (Partikeln), deren Gebrauch doch gemeinlich eine schwache Seite der Anfänger ist, ausgelassen sind, so müßten wir doch wenigstens in Substantiven, Adjectiven und Verben eine absolute Vollständigkeit verlangen. Dafs weder das Eine noch das Andere geleistet worden, werden folgende Auslassungen beweisen. ἀλλὰ, ἀλλήλων, ἀλλὰς; ἀποφαίνομαι, ἀποδείκνυμι, ἀποδείκναι, γίγνομαι, γαίοντις, ἐν τῷ ἐπιταχέει, δείξις, ἡλαδῆ, ἡποτοῦν, διαδίσκου etc. Sonst wird allerdings das Wörterverzeichnis eine bedeutende Erleichterung für die Lernenden seyn, und die Ausgabe des Hn. N. verdient recht viele Freunde unter Lehrern und Schülern der Gymnasien zu finden.

Der Titel von No. 2 scheint auf eine ähnliche Ausgabe hinzudeuten. Wer indessen den Umfang und Preis mit der gewöhnlichen Armuth der Schüler zusammenhält, dem kann es wohl nicht zweifelhaft seyn, dafs höchstens junge Engländer unter den auf den Titel genannten *Tironibus* zu verstehen seyen. Diesen zu Gefallen mag das schöne, feine Papier und die eleganten Lettern angewandt worden seyn. Allein mag die Ausgabe bestimmt seyn, für wen sie will, das Lob der vorzüglichsten deutschen Ausgabe der *Elemente* wird ihr schwerlich Jemand streitig machen. Diefs zu beweisen, darf man sich nur wenig in dem Buche umsehen, und nur die Vollständigkeit und Correctheit betrachten. Was die erste betrifft, so ist es bekannt genug, dafs bisher überhaupt nur drey vollständige Ausgaben des griechischen Textes der *Elemente* existirten, und dafs von diesen die *Hervagische* und *Oxforders* selten, die *Peyrardische* aber wegen ihres hohen Preises nur Wenigen zugänglich war. *Hauber* und *Camerer* haben zwar eine Ausgabe begonnen; aber nach einem so weitläufigen Plan und mit so langsamen Fortschritten, dafs für jetzt noch keine Vergleichung zwischen ihrer Arbeit und der des Hn. Prof. *August* Statt finden kann. Und in der That, was soll die lateinische Uebersetzung für Gelehrte und Ungelehrte? Der Gelehrte bedarf ihrer nicht, und der Ungelehrte zieht immer die deutsche Uebersetzung vor. Hr. A. ging von dem ganz richtigen Grundsatz aus, dafs der bey Weitem grössere Theil aller Leser sich an einem Ballast von Paraphrasen und Anmerkungen nur ärgern werde, und dafs ein wohl corrigirter Text mit einigen Excursen das nächste Bedürfnis eines jeden Freundes der altgriechischen Geometrie sey. Wir finden deshalb zunächst eine sehr sorgfältige, an vielen Stellen von *Peyrard* abweichende Revision des Textes, wozu der Vf. drey nicht unwichtige Manuscripte aus der Münchener Bibliothek benutzte. Rec. ist nicht im Stande, über den äusseren Werth dieser Manuscripte zu urtheilen; allein das kann er versichern, dafs die Aenderungen des Hn. A. durchaus der Deutlichkeit und Consequenz des Schriftstellers förderlich gewesen sind. So kann man es nur für eine im Interesse der Euklidischen Logik liegende Veränderung halten, wenn gleich von den Definitionen des ersten Buchs die 19 (Ταῖμα κύβου δὲ ἐστὶ τὸ περιεχόμενον σχῆμα, ὅπου τὸ εὐθείας καὶ κύβου περιφραγέας, ἢ μίξουσις ἢ ἑτερογενὴς κύβου), wovon sich in diesem Buche auch nicht der ge-

ringste Gebrauch findet, und welche zu Anfang des 3ten Buchs wörtlich wiederholt wird, gestrichen, und an ihre Stelle auf *Proclus* Andeutung, obwohl gegen die Autorität der Handschriften, folgende gesetzt ist: κύβου δὲ τοῦ ἡμικυβίου τὸ αὐτὸ, ὃ καὶ τοῦ κύβου ἐστὶ. Rec. glaubt um so unbedenklicher dieser Correctur Beyfall geben zu müssen, da sich von Euklid keine Ungenauigkeit der Art erwarten läßt, dafs er eine keinesweges von selbst verständliche Definition als bekannt voraussetzen sollte, während er unbedeutende wie die 21 und 22 doch nicht zu übergehen wagt. — In Hinsicht der Weglassung des Artikels in der 25 Definition müssen wir uns wundern, dafs Hr. A. der Erste gewesen ist, dem die Unschicklichkeit desselben auffiel. Sollte Euklid wirklich τὸ δύο μόνον ἔχει geschrieben haben, so wäre diefs blofs ein Beweis mehr, dafs die alten Geometer, wie die neuen, in der Regel schlechte Sprachkenner waren. — Gegen die Anordnung der αἰτήματα und κοινὰ ἔνοια fräuh sich die deutsche Logik zwar gewaltig, allein Rec. wenigstens ist durch Hn. A. vollkommen überzeugt worden, dafs die drey Sätze: „Rechte Winkel sind einander gleich. Wenn eine Gerade zwey andere Gerade durchschneidet, und die inneren Winkel auf der gleichnamigen Seite der ersten kleiner sind als zwey Rechte, so stossen die beiden ins Unendliche verlängerten Geraden auf der Seite zusammen, wo die Winkel unter 2 R. sind. Zwey Gerade umschliessen keinen Raum,“ — zu den Postulaten, nicht zu den Axiomen gerechnet werden müssen. Dafür spricht erstens das Ansehen der Handschriften, da die Abweichung, welche *Gregory* in denselben bemerkt haben will, nirgends nachgewiesen werden kann. Zweitens die Construction des Accusativs mit dem Infinitiv, welche in den Postulaten unausgesetzt angewandt wird, wofür in den Axiomen die directe Construction steht. Nur durch eine Ellipse, die der geometrischen Genauigkeit zuwider wäre, liesse sich das Versetzen dieser Sätze unter die letzten rechtfertigen. Ferner läßt sich nachweisen, dafs auch andere Mathematiker, z. B. *Archimedes*, das Wort αἰτήματα in dem Sinne genommen haben, dafs es nicht nur eine leicht zu lösende Construction, sondern auch einen mit einer Construction verbundenen leichten Lehratz anzeigt. Ein leichter Lehratz dagegen, dessen Wahrheit sich nicht blofs auf geometrische Objecte erstreckt, und zu dessen Verstandlichung keine geometrische Construction erforderlich ist, wird ein Axiom (allgemeiner Begriff) genannt. Demnach wären Postulate rein geometrischen, Axiome mathematisch-philosophischen Inhalts; beide aber sprechen so einfache theoretische oder praktische Wahrheiten aus, dafs sie keines Beweises bedürfen. Schwierig wird aber immer eine genügende Uebersetzung des Wortes εἶρηδος bleiben. Vielleicht entspräche noch am ersten das Deutsche: „es wird vorausgesetzt,“ obgleich auch dieses einigermaßen schiel.

Es würde zu weit führen, noch mehrere kritische Verbesserungen des Hn. A. aufzuzählen; dem Leser wird genügen, zu wissen, dafs der Herausgeber mit vieler Umsicht zu Werke gegangen ist, und dafs der

zweyte Band als Anhang ein vollständiges Verzeichniß der Learten liefert. Eine noch gemännlichere Zugabe bilden die in *Appendix I* gelieferten *Demonstrationes alteras in editionibus Elementorum Euclidis huc illuc adscriptas*. Es war aber gewiß vortheilhafter, diese Einschüßel der Erklärer in einem Anhang zu sammeln, als den ächten Text deshalb zu unterbrechen, weil dieselben das Glück hatten, von manchen Abschreibern für wirklich Euklidisch gehalten zu werden. Dafs Euklid selbst für einen Satz mehrere Beweise aufgestellt habe, ist nicht wahrscheinlich, da sein Plan, eine Reihe von systematisch folgenden Sätzen zu liefern, um die Lehre von den regulären Körpern als Schlufsstein seines Gewölbes abzuhandeln, keine Abschweifung von irgend einer Art duldet.

Nächst diesem giebt uns Hr. A. als zweyten Anhang eine Stelle des Proclus: *De claris mathematicis Graecorum ante Euclidem et de vita et scriptis hujus Geometrae*, einen der wenigen zuverlässigen Beyträge zu der Lebensbeschreibung des großen Geometers. Diese Lebensbeschreibung erhalten wir in dem dritten Anhang, und es ist wenigstens nicht des Herausgebers Schuld, wenn die Nachrichten für unsere Wissbegierde nicht befriedigend sind. Die Stelle des Valerius Maximus VIII. 12, wonach Plato dem Euklides oder seiner Wissenschaft den Rang vor sich oder der seinigen angewiesen haben soll, wird durch eine Anmerkung weitläufig erörtert, und die Vermuthung als wahrscheinlich angenommen, dafs die Abkürzung *Eud. Cnid.* (*Eudoxus Cnidius*) für *Euclidem* gelesen worden sey. Und in der That, wer Plutarchs Erzählung von der Erfindung des delischen Problems mit Aufmerksamkeit durchliest, der kann kaum zweifeln, dafs Plato vor einem Manne, der diese, fast nationale, Aufgabe löste, bescheiden zurücktrat, zumal wenn er vielleicht schon damals, als die Gesandten zu ihm kamen, Etwas von des Eudoxus glücklicher Lösung wufste. Vielleicht hat sogar Valerius Maximus auf keine andere als die Plutarchische Stelle seine ungenaue Anekdote gestützt. — Der vierte Anhang handelt von den geometrischen Elementen, eine sehr lezenswerthe Abhandlung, welche zugleich, so weit dies möglich ist, eine Geschichte dieser Schrift mittheilt, und worin die Ursachen der vielfachen Verderbtheit des Textes befriedigend entwickelt werden.

In der Vorrede des zweyten Theiles zeigt Hr. A. dem Publicum an, dafs er sich nun entschlossen habe, auch die übrigen Schriften des großen Geometers in einem dritten abgefondert verkäuflichen Bande folgen zu lassen, an welchen das versprochene Wörterverzeichnis (das sich auch über Proclus Schriften erstrecken soll) angehängt werden solle. So wenig angenehm dies den Anfängern seyn kann, welche nun genöthigt sind, um das Wörterbuch zu besitzen, den ganzen Euklides zu kaufen, so dankenswerth wird es den Lehrern und überhaupt solchen Gelehrten erscheinen, denen keine große Bibliothek zu Gebote steht. Ebenso werden diese das

früher gegebene Versprechen eines Commentars nicht leicht vergessen, und der Vollendung dieser Ausgabe ungeduldig entgegensehen.

Der Vf. von No. 3 ist ein fruchtbarer und erfahrener Schriftsteller, allein er scheint uns diesmal seinen Gegenstand nicht wohl gewählt zu haben. Nicht als ob eine Uebersetzung der Elemente an sich etwas Unzweckmäßiges wäre, aber die Schulen werden keine Verdeutschung begehren, und die Dilettanten haben die anerkannt gute und wohlfeilere Uebersetzung von Lorenz, welche die vollständigen Elemente umfaßt. Selbst für diejenigen, denen es auf diese Vollständigkeit nicht ankommt, ist geforgt durch mehr als Eine Verdeutschung der 6 ersten Bücher nebst dem 11 und 12, welche sämmtlich billiger zu kaufen sind, als die vorliegende. Die Weglassung des 5 Buches, welche Hr. H. in der Vorrede seiner Schrift als einen Vorzug anzusehen scheint, wird nicht allen Lesern in diesem Lichte erscheinen, wenn auch Peyrard eine Uebersetzung von gleich beschränktem Umfang geliefert hat. Aber, sagt Hr. H., „das fünfte Buch, welches die Lehre von (den?) Verhältnissen und Proportionen enthält, konnte bey dieser neuen Ausgabe um so füglicher übergangen werden, als Euklides darin (3 bis 8 Erkl.) einen eigenen Begriff von den Verhältnissen und Proportionen zum Grunde legt, worüber vielfach gestritten worden ist, und als die darauf folgenden geometrischen Bücher nur der Elementarlehren von Verhältnissen und Proportionen bedürfen, welche in jedem guten Handbuche der Arithmetik befriedigend vorgetragen sind.“ Nun findet aber doch der Vf. für nöthig, in seinen Anmerkungen zum 6 Buch ein Aequivalent für das ausgefallene 5te zu geben; es muß also doch nicht so leichtthin und ohne bemerkbare Lücke herausgeworfen werden können. Was aber den Begriff von Verhältnissen und Proportionen betrifft, so hat es mit dem Streit darüber nicht viel zu bedeuten; denn nur wenige Mathematiker haben es der Mühe werth geachtet, über solche Kleinlichkeiten zu streiten. Ein solches Hährchen-Spalten ist, mindestens gesagt, überflüssig, und Rec. wünscht von Herzen, dafs das Verzeichniß der Männer, die über die Parallelen theorie geschrieben haben, und deren Hr. H. nicht weniger als 55 in den Anmerkungen zu der gegenwärtigen Schrift anführt, nicht weiter anwachsen möge. Dies ist mathematische Scholastik, wo nicht gar Sophistik, und gehört am wenigsten in ein Werk für Anfänger. Euklides begründet seine Proportionslehre auf eine Art, wie sie besonders für die Geometrie geeignet ist; und wenn es ernstlich gemeint ist, was Hr. H. an einem anderen Orte der Vorrede sagt, dafs er für Anfänger schreiben wollte, so möchte wohl auch sehr zweifelhaft seyn, ob diese Anfänger nach einem guten Handbuche der Arithmetik befriedigend über den fraglichen Punct unterrichtet sind. Wenigstens reicht die gemeine Regel *de tri* dann nicht aus. Aber gesetzt, es sey wirklich ein Vorzug die-

ser Uebersetzung, daß zu der gewöhnlichen Abkürzung noch eine neue gekommen ist; gesetzt, es sey wahr, daß die hier gewählte Form der Darstellung ein *schickliches* (?) Mittel zwischen der wörtlichen Uebersetzung von *Hauff* und der sehr abgekürzten Ausgabe von *Lorenz* halte: so fragt sich vor Allem, was hat Hr. H. mit seinen bandfüllenden Anmerkungen bezweckt? Die Vorrede antwortet: „der Herausgeber habe sich bemüht, dasjenige in dieselben aufzunehmen, was nach vieljährigen Erfahrungen im öffentlichen Vortrage der Geometrie, durch Berichtigung, Erläuterung oder Erweiterung der Euklidischen Lehren, zweckmäßig zum gründlichen Unterrichte der Anfänger geliehen habe. Keine Erklärung, kein Postulat und Axiom, sowie kein Satz der geometrischen Bücher, ist ohne eine solche Anmerkung geblieben, welche nicht selten aus mehreren, und bisweilen aus vielen einzelnen Abschnitten besteht.“ Das Letzte ist nur allzu wahr. Wo Euklides sich einbildete, sich mit drey Worten verständlich machen zu können, da hat Hr. H. geglaubt, 3 Seiten anfüllen zu müssen. Was bleibt denn dem Lehrer zu thun, wenn das Lehrbuch Alles und Jedes mittheilt, was sich über einen Text nur irgend beybringen läßt? So sehr Rec. überzeugt ist, daß einzelne Stellen der Elemente einer Commentation bedürfen, für so überflüssig und ermüdend hält er eine solche Fluth von Anmerkungen, wie Hr. H. sie in mehr als 200 Seiten groß Octav hier ausgegossen hat. Es waren andere Verhältnisse, unter welchen und für welche Proclus, Clavius und Andere ihre Commentare schrieben; für unsere Schüler bedarf es Nichts als einen correcten Text, gleichviel ob deutschen oder griechischen und — einen guten Lehrer. Ein anderer Punct, worin wir mit Hn. H. nicht übereinstimmen können, ist seine un-

gemein oft wiederholte und mit Wichtigkeit verkündigte Distinction zwischen Wort- und Sach-Erklärung. Schon in der Vorrede bemerkt er: „Bey den Erklärungen ist vor Allem der wichtige Unterschied zwischen Sach- und Wort-Erklärungen berücksichtigt worden. Jene enthalten Behauptungen, welche erwiesen werden müssen, wenn sie wissenschaftlichen Werth haben sollen. Der Begriff, welchen sie darstellen, muß ächt geometrisch, d. h. vollkommen überzeugend construirt oder in der Anschauung dargestellt werden. So lange diess nicht geschehen ist, bleibt ein gegründeter Zweifel über die Realität des Gegenstandes, welcher erklärt werden soll. Wenn Euklides in der 30 Erklärung des 1 Buchs sagt: Unter den 4seitigen Figuren heisst jene ein Quadrat, welche gleichseitig und rechtwinklich ist, so bleibt dieses so lange eine bloße Worterklärung, d. h. eine bloße Angabe des Begriffs, welchen man mit dem Wort Quadrat verbindet, bis die wissenschaftliche Entstehung desselben gelehrt wird. Ehe dieses geschieht, darf man mit Recht an der Wirklichkeit dieser Figur zweifeln. Daher müssen alle Worterklärungen durch überzeugende Gründe in Sach-Erklärungen verwandelt werden. Euklides hat diesen Unterschied zwar nicht ausdrücklich bemerkt, und seine Erklärungen jedesmal an die Spitze jedes Buches gestellt; doch beweist er im Laufe der Sätze die wissenschaftliche Entstehung jener Objecte, deren Construction nicht für sich selber schon einleuchtend ist. — Dem Herausgeber hat es zweckmäßig geschienen, bey den meisten Erklärungen des Euklides hierauf aufmerksam zu machen, weil dieses zur gründlichen und falschen Einsicht in den wissenschaftlichen Zusammenhang seiner Lehren sehr förderlich ist.“

(Der Beschlufs folgt im nächsten Stücke.)

K U R Z E A N Z E I G E N.

VERMISCHTE SCHRIFTEN. *Deutschland*, b. Kyffhäuser: *Der im Irrgarten der Liebe herumtaumelnde Cavalier*, oder *Reise und Liebesgeschichte eines vornehmen Deutschen von Adel Herrn v. St.* Ehedem zusammen getragen durch den Hn. E. v. H., jetzt aber zum Nutzen und zur Warnung für Jung und Alt von Neuem herausgegeben, commentirt und glossirt durch den Stachlichten, weiland der hochlöblichen fruchtbringenden Gesellschaft Ehrenmitglied. Erster Theil. XIV u. 286 S. Zweyter Theil. 266 S. 1830. 8. (s. Rthlr. 8 gr.)

Mag das Buch im J. 1758 bereits erschienen seyn oder

nicht, die Fülle der eingestandenen Liederlichkeiten des Hn. v. *Elbenstadt* konnte ungedruckt bleiben. Auch hat kein Buchhändler auf dem Titelblatte seinen Namen vorgesetzt, noch hat sich der Stachlichte Herausgeber genannt. Das Deutsche dieser Novelle ist modernisirt vom Anonymus. Keine deutsche Lesegesellschaft wird ein solches Buch den Lesekunden feil bieten, bey dem sich weder Verleger noch Herausgeber zu nennen wagten. Genug von dieser Zotenammlung!

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

- 1) HALLE, b. Gebauer: *Εὐκλείδου στοιχείων βιβλία ἑξήκτιστα ἐν ἑδεκάτῳ καὶ δωδεκάτῳ. Textum e Peyrardi rec. Gloss. instruxit D. J. G. C. Neide etc.*
- 2) BERLIN, b. Trautwein, u. PARIS u. LONDON, b. Treuttel u. Würz: *Εὐκλείδου στοιχεῖα ex opt. libris in usum tironum graece edita ab E. F. August. Pars I et II etc.*
- 3) MAINZ, b. Kupferberg: *Die geometrischen Bücher der Elemente des Euklides u. s. w., herausgegeben von J. J. J. Hoffmann u. s. w.*

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Rec. kann nicht anders als glauben, dass Hr. H. hier dem Begriff *Definition* eine Ausdehnung gegeben hat, welche die Sprache keinesweges kennt. Nicht Alles, was zur Verdeutlichung einer Sache dient, ist eine Definition derselben, und den Beweis für die Realität einer Vorstellung eine Sacherklärung zu nennen, ist auf jeden Fall mehr, als unsere Logiken zugestehen. *Klügel* in seinem mathematischen Wörterbuch sagt: „*Erklärung (definitio)*, mathematische, ist die deutliche Darstellung eines mathematischen Begriffs durch Worte mit Hinzufügung des Wortzeichens, welches für den Begriff unveränderlich gebraucht werden soll.“ Diese Erklärung weisst nichts von den Sacherklärungen, wie sie Hr. H. zu geben verspricht. Und in der That sind solche Definitionen nicht Lehrsätze, welche die Möglichkeit gewisser Constructionen aussprechen? Warum denn diese Definitionen nennen? Allerdings giebt es Real- und Verbal-Definitionen, auch genetische oder synthetische und analytische; allein der Unterschied liegt anderswo. Eine Verbaldefinition ist eine bloße Wortvertauschung, z. B. *Rhombus* heisst die Raute, *Geometrie* ist die Raumlehre, oder zugleich mit Berücksichtigung der Etymologie, z. B. ein *Viereck* ist eine Figur mit vier Ecken. Sie setzt voraus, dass der Hörer den Gegenstand der erklärenden Benennung hinreichend kenne. Die Real-Erklärung zählt dagegen die Merkmale auf, welche zur Unterscheidung des Definitums von anderen Gegenständen nöthig sind: z. B. das *Quadrat* ist das gleichseitige, rechtwinkliche Viereck. Dieselbe Definition *genetisch* würde lauten: Wenn man auf einer Seite einer Geraden unter rechten Winkeln zwey andere Gerade auf-

stellt, und mit der Länge zwischen den beiden Durchschnittspunkten die aufgestellten Geraden beide abschneidet, diese Linien aber verbindet, so entsteht ein Quadrat. Durch beide Erklärungen ist die nämliche Bestimmung gegeben. In der ersten aber wird verlangt, dass der Hörende eine Vorstellung von Vierecken aller Art, ferner von Gleichseitigkeit und Rechtwinklichkeit besitze, und im Stande sey, diese Vorstellungen zu einem Ganzen zu verbinden. In der zweyten soll er dagegen wissen, was eine Gerade, was deren Seite, was rechte Winkel u. s. w. sind; und diese einfachen Objecte soll er in der vorgeschriebenen Ordnung zu einer einzigen Vorstellung vereinigen. In dem ersten Fall wurde ihm das Bestehende, in dem anderen das Entstehende beschrieben; im ersten wird vorausgesetzt, dass er schon ähnliche Figuren gesehen, im anderen, dass er schon in der Construction der Einzelheiten geübt sey. Beiden Definitionen kann die Realität mangeln, der ersten, wenn widersprechende Merkmale vereinigt sind, der zweyten, wenn sie vereinigt werden sollen. Beweise für die Realität gehören nicht zur Definition. Aber allerdings soll ein wissenschaftliches Lehrgebäude sich nicht mit Definitionen begnügen, sondern auch nachweisen, dass die definirten Gegenstände existiren. Dass dieses Euklides nicht verläumt hat, leugnet der Uebersetzer keinesweges; und so sieht denn Rec. nicht ein, warum er den Schülern des grossen Geometers dessen Definitionen verdächtigen will.

Uebrigens freut sich Rec., sagen zu können, dass die Sprache des Hn. H. leicht und klar, der Druck correct und die Zeichnungen anständig sind, und dass folglich für diejenigen, welche an den Anmerkungen keinen Anstoß nehmen, das Buch recht empfehlenswürdig ist. Vielleicht liesse sich selbst jetzt noch eine Trennung der beiden an Werth ungleichen Theile vornehmen, und der Text sich allein an die Schüler verkaufen, während der Lehrer immerhin den Commentar dazu nehmen möchte.

Ns.

STUTTGART, gedruckt b. Gebrüder Mintler: *Geometrie*. Ein Leitfaden bey dem Unterricht in Realschulen. Von *Friedrich Kieffer*, Präceptor an der königl. Real-Anstalt in Stuttgart. I Theil. I i

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

Ebene Geometrie. 1827. XII u. 118 S. 8. Mit 8 Figurentafeln. (12 gr.)

Der Vf. hat, seinen Zweck im Auge behaltend, die-
se Werk nach seinen Kräften und in seiner Weise fleißig
gearbeitet. Dessen Einführung ist auch in den
rürtenbergischen Realschulen gestattet worden, und
es wird innerhalb und außerhalb dieses Kreises recht
nützlich werden, wenn auch der Vf. sich weniger als
elbstdenker in der edleren Bedeutung des Wortes kund
gibt.

Den ersten oder demonstrativen Theil des Buches
rägt Hr. K. nach Euklidischer Art vor. Die Entwickelungs-
weise der Sätze weicht von der gewöhnlichen
nicht ab; auch ihre Folge ist im Wesentlichen dieselbe,
nur daß die Aufgaben sich nicht, wie bey Euklid,
ogleich den einzelnen Sätzen, durch welche sie lös-
bar werden, anschließen, sondern in besonderen
Abschnitten zusammengestellt sind. Dieses Verfahren
verdient Lob und Nachahmung. Es ist nicht allein
für Realisten, die in der Lösung der Aufgaben ausge-
zeichnete Fertigkeit besitzen müssen, zweckmäßig
und bequem; es gewährt auch überhaupt eine leichtere
Uebersicht der Wahrheiten und ihres gegenseitigen
Zusammenhanges, weil die Aufgaben nicht mehr stö-
rend und hemmend eingreifen. Und dies ist wichtig
für den Lernenden, dessen Geist mit lebhafter Theil-
nahme in die Gesetze des Raumes einzudringen strebt,
oder doch hiezu angeregt werden soll. Man könnte
jedoch einwenden, es leide bey solchem Verfahren die
Bündigkeit des geometrischen Vortrages, indem bey
der Ausführung vieler Beweise schon die Auflösung
vorhergehender Aufgaben vorausgesetzt werden müsse.
Aber man bedarf nur der begreiflichen Setzung der in
der ausgeführten Construction liegenden Bestimmungen,
nicht der äußerlich-constructiven Auflösung selbst.

Unverkennbar hat Hr. K. in der Aufstellung der
Begriffe, Sätze und Beweise nach Schärfe und Be-
stimmtheit gestrebt. Gleichwohl ist ihm dieses nicht
an allen Orten vollkommen gelungen; noch weniger die
Aufassung der Verhältnisse, in welchen verwandte Sätze
zu einander stehen. Wir belegen dieses Urtheil mit
einigen Beyspielen. S. 3: „Zwey gerade Linien heißen
gleichlaufend, wenn sie, in einer Ebene verzeichnet,
immer in gleicher Entfernung von einander bleiben,
und somit nie zusammentreffen, so weit man sie auch
verlängern mag.“ Die immer gleiche Entfernung ist
ohne nähere Bestimmung ein unsicherer Begriff; der
im zweyten Theil der Definition gezogene Schluß
sollte vielmehr als Definition voranstehen und lauten:
„Zwey in einer und derselben Ebene liegende Gerade,
die, unendlich gedacht, keinen Punct mit einander
gemein haben, heißen Parallelen. Erst im Gange der
Entwickelung kann die immer gleiche Entfernung als
Eigenschaft der Parallelen dargethan werden, und zwar
in dem Satze: Parallelen zwischen Parallelen sind ein-
ander gleich. — Aus dem 3ten Lehrsatze (S. 11):
„Scheitelwinkel sind einander gleich“, wird im 3ten
Zusätze gefolgert: „Alle Winkel um einen Punct herum
in einer Ebene betragen zusammen 4 R.“ Bey natur-

gemäßer Entwicklung aber hätte dargethan werden
müssen, daß der rechte Winkel der 4te Theil der gan-
zen Umdrehung ist, ohne Benutzung des genannten
Satzes. Daß man sich hier auf ihn stützen mußte,
rührt von der (Euklidischen) Unvollständigkeit der so
wichtigen Theorie des ebenen Winkels her. Denselben
Grund hat die sachwidrige Seltsamkeit, den allerersten
Satz: „alle rechten Winkel sind einander gleich“, ap-
agogisch zu beweisen. Ueberhaupt muß in allen Fällen,
wo nicht der behauptete Satz selbst ein negativer (aus-
schließender) ist, die apagogische Beweisart als ein
bloßes nothwendiges Uebel betrachtet werden, in Er-
mangelung eines directen Beweises. — Unter den
Sätzen von den durchschnittenen Parallelen (S. 12),
von denen nur 5 abgeleitet worden, obwohl deren 6
von gleichem Range hervorgehen, ist der 4te: „die
äußeren Wechselwinkel sind einander gleich“, mit dem
5ten als erster Zusatz angehängt, während er doch in
demselben Verhältnisse zu der Entwicklung steht, wie
der in den Hauptsatz aufgenommene: „innere Wech-
selwinkel sind gleich“. Der 15te Lehrsatz (S. 15):
„die Winkel einer jeden geradlinigen Figur betragen
zusammen 4 R. weniger, als das Doppelte der Seiten-
zahl ausmacht“, ist nicht nur incorrect ausgedrückt,
sondern auch in dieser Allgemeinheit nicht bewiesen.
Er sollte heißen: die inneren Winkel jeder geradlinigen
Figur mit lauter hohlen inneren Winkeln betragen zu-
sammen doppelt so viel Rechte, als die Figur Seiten
hat, weniger 4 Rechten. Aber auch für diesen Fall ist
der Beweis mangelhaft: es hätte vorher noch dargethan
werden müssen 1) daß außer den 4 R. am Zusammen-
stoßungspuncte der Dreyecke alle übrigen Winkel der-
selben Theile der inneren Winkel der Figur sind; 2)
daß jene zugleich alle diese inneren Winkel in sich
aufnehmen, und 3) daß jede geradlinige Figur eben
so viele Seiten als Winkel hat. Denn diese drey Wahr-
heiten der bloßen Anschauung zu glauben, ist der Ma-
thematiker, der immer allgemein, durch Vermittelung
des Verstandes, erkennen soll, nicht befugt; auch würde
der Vf., hätte er die Beweise der genannten Voraus-
setzungen von sich gefodert, von selbst auf die zu
große Allgemeinheit seines Satzes geführt worden seyn.
Dem 3ten Zuf., Lehrf. XXXII (S. 48): „Zwey einander
schneidende Sehnen können einander nicht beide zu-
gleich halbiren“, fehlt die Einschränkung: die nicht
zugleich Durchmesser sind. Der 54te Aufg. (S. 67): „um
3 gegebene Puncte 3 Berührungskreise zu zeichnen“,
fehlt ebenfalls die Beschränkung: Berührungskreise von
Außen; denn daß Berührung von Innen ausgeschlossen
seyn soll, zeigt die Bedingung, daß die 3 ge-
gebenen Puncte nicht in einer Geraden liegen dür-
fen.“ — An diesen Belegen zur Bestätigung des aus-
gesprochenen Urtheils mag es genug seyn.

Einen zweyten Mangel theilt das beurtheilte Werk
mit den meisten mathematischen Lehrbüchern unserer
Zeit, und in ihm liegt der vornehmste Grund, daß
das Studium der Mathematik auf den meisten deut-
schen Gymnasien, und, als Folge davon, auch auf
der Mehrzahl der deutschen Universitäten noch immer
nicht allgemeiner anzieht und glücklicher gedeiht,

sofern es nicht vielleicht ausserdem durch äussere Mittel und Antriebe, wie im Königreiche Preussen, befördert wird. In der Wissenschaft selbst liegt wahrlich der Grund nicht, dass sie noch immer von dem grössten Theile der gebildeten Männer verschmäht oder gescheut wird, sondern in ihrer Behandlung. Diese Uebersehung giebt uns schon die Erscheinung, dass die Mathematik eine überwiegend grosse Anzahl von Verehrern überall gewinnt, wo ein gründlicher, mit ihrem innersten Geiste vertrauter, in der Kunst lehrhafter Darstellung gewandter Lehrer derselben auftritt. Jener Mangel besteht nämlich in der Künstlichkeit und Willkürlichkeit der Entwicklung im Ganzen und Einzelnen. Von den meisten Sätzen sowohl als ihren Beweisen, von den Aufgaben wie ihren Auflösungen, weiss der Lernende, zum Theil selbst der Lehrende nicht, wie man darauf kommt; es mangelt die unmittelbare Erfindung der Entwicklungen und Darlegungen, die Analyse, so dass dem Gedächtnisse gegeben und anvertraut werden muss, was durch das Urtheil augenblicklich und leicht gewonnen und wiedergewonnen werden könnte; es fehlt somit die freudige speculative Selbstthätigkeit, das lebhafteste Interesse. Die Wissenschaft, in der das reichste Leben des Verstandes ist, erscheint auf diese Weise todt und nur annehmlich als Hebel der technischen Künste und des Verständnisses der Natur. — Unser Vf. sagt nun zwar in der Vorrede (S. V): „Die Schüler werden angeleitet, durch Analysiren die Constructionen und Beweise zu suchen. Eine Anleitung zu diesem Analysiren wird wohl in diesem Leitfaden nicht erwartet werden; da man besonders in diesem Lehrfache voraussetzen muss, dass der Lehrer nicht allein den zunächst vorzutragenden Abschnitt klar aufgefasst, sondern auch von den verwandten Theilen vollständige Kenntniss sich erworben habe.“ Und wirklich wollten wir die Analysen selbst, obwohl sie bey dem fast allgemeinen Mangel derselben in den Lehrbüchern ein dringendes Bedürfniss sind, dem Vf. noch erlassen, gäbe er uns nur ihre Früchte: die naturgemässe Entwicklung der Wissenschaft, den einfachsten, gewissermassen den nothwendigen Beweis jedes Satzes. Aber die Beweise, wie die Auflösungen, sind grösstentheils die Euklidischen und sonst üblichen. Euklid bleibt uns und allen Zeiten in einer Rückficht stetes Vorbild, aber nicht hinsichtlich der wissenschaftlichen oder gar heuristischen Entwicklung. — Schon die einfachen Aufgaben 7 und 8 (S. 54 und 55) verrathen durch die Art, wie sie gegeben sind, und durch die Form ihrer Auflösung den Mangel der Analyse, und hätten so eingeleitet werden mögen: der rechte Winkel kann nach den Constructionsmitteln, welche die bis herige Erkenntniss an die Hand giebt, durch Halbierung des geraden Winkels oder durch Zusammensetzung aus $\frac{1}{2}$ R. und $\frac{1}{2}$ R. gefunden werden u. s. f. Auch den Lösungen der praktischen Aufgaben sieht man zum Theil ihre Zufälligkeit an. Wer z. B. wird das S. 97 angegebene Verfahren, ohne Winkelmesser die Höhe eines Gegenstandes zu messen, zu dem man nicht gelangen kann, so leicht behalten oder, ohne nachzulesen,

im Gedächtnisse wieder auffrischen können, da es nicht aus den Bedingungen der Aufgabe unmittelbar abgeleitet ist? Die Analyse führt auch hier zu der nothwendigen Entwicklung der Formel $H =$

$$\left(\frac{S-s}{A-a} \right) g + s, \text{ worin nach der Figur 172, b ge-}$$

setzt ist $AB = H$, $LF = g$, $NM = GH = S$. $KL = EF = s$, $HF = A$, $ML = a$. Diese Formel ist einfacher, als die Rechnungsvorschrift des Vfs., wenn der zu letzter nöthige Werth CD durch Rechnung und nicht praktisch durch die unbequeme und unsichere Festlegung der beiden Punkte C und D auf dem Boden gefunden werden soll.

Nach der Bezeichnung dessen, was an Hn. K's. sonst sehr brauchbarem Werke im Allgemeinen zu wünschen übrig bleibt, gehen wir kurz die einzelnen Abschnitte durch, und fügen nur die nothwendigsten Bemerkungen bey. S. 1—8: *Erklärungen und Grundbegriffe*. Diese Einleitung enthält eine kurz zusammengezugene geometrische Formenbegriffslehre, die der Vf. zweckmässig dem demonstrativen Theile voranschickt. Er verlangt mit Recht vor demselben die Uebung des geometrischen Anschauungsvermögens, die trotz Pestalozzi's kräftiger Anregung und Mahnung und der Zustimmung vieler anerkannten Mathematiker noch immer in den unteren Classen der meisten Gelehrten-Schulen gänzlich vernachlässigt zu werden pflegt, welches denn auch den nachtheiligsten Einfluss auf das spätere Studium der Geometrie zu äussern nicht ermaugt. 1ster Abschn. (S. 9—23): *Gerade Linien, Winkel, Congruenz der Dreyecke*. Die Anordnung der Lehrsätze für den Zweck der Möglichkeit der Ableitung des Folgenden aus dem Vorhergehenden ist gut; auch ist der Stil, wie gemeiniglich im Buche, kurz und deutlich. Uebrigens haben wir unser Urtheil schon ausgesprochen. — Der 4te Zusatz zum XIIten Lehrsatz (S. 21): „dass durch 2 Seiten und einen der Gegenwinkel das Dreyeck nicht völlig bestimmt sey,“ ist bekanntlich nicht allgemein wahr, sondern nur in dem Falle, wo dem gegebenen Winkel die kleinere von den gegebenen Seiten gegenüberliegt; nur in diesem Falle muss als eine 4te Bestimmung der andere Gegenwinkel „seiner Art nach“ bekannt seyn. Der Vf. hätte den betreffenden Satz ausführlich beweisen sollen, dann würde ihm auch das Versehen in der Aufstellung seiner Behauptung nicht entgangen seyn. 2ter Abschn. (S. 23—37): *Parallelogramme. Flächen-Inhalt. Proportionalität. Aehnlichkeit*. Innerhalb eines und desselben Abschnittes springt hier der Vf. von den Lehrsätzen der Flächenmessung plötzlich zu der Lehre von der Aehnlichkeit über; dies Verfahren beeinträchtigt die Klarheit des wissenschaftlichen Bewusstseyns im Schüler. Die Lehre von der Aehnlichkeit der Dreyecke ist gut ausgeführt. 3ter Abschn. (S. 38—52): *Kreis, Linien, Winkel und Figuren im Kreise*. Gut Euklidisch durchgeführt; einfach, bündig und ziemlich vollständig. S. 53—92: *Aufgaben*. 1ster Abschn.: *Construction gerader Linien und Winkel*. 2ter Abschn.: *Construction von Dreyecken, Vierecken, Proportie-*

nellinien u. s. w. 3ter Abschn.: *Constructions von Kreise und den Polygonen.* — *Verschiedene Constructions. Verwandlung der Figuren. Theilung der Figuren. Berechnung der Figuren.* Auf diesen zweyten problematischen Theil des Buches hat die besondere Absicht desselben, Gewerbschülern zum Leitfaden zu dienen, durch zweckmäßige Wahl der Beyspiele, praktische Beziehungen und Bemerkungen einen durchgreifenden Einfluß gehabt. Wir gingen Aufgabe für Aufgabe durch, und fanden einen ziemlichen Reichtum von gelösten Aufgaben. Die Beweise sind weggelassen; wir mißbilligen dies nicht, hätten aber statt derselben Andeutungen über die Erfindung der Lösung aller nicht sehr einfachen Aufgaben gewünscht. Den „verschiedenen Constructions“ sind die Auflösungen nicht beygefügt. Dies ist zweckmäßig. S. 92—100: *Einiges vom Feldmessen.* In einem kleinen Raume ist hier alles nöthige Elementarische zweckmäßig beygebracht worden, S. 100—112: *Einiges von den krummen Linien.* Hier sind die Definitionen, wesentlichsten Eigenschaften und die Constructions von 12 verschiedenen krummen Linien, aber nur behauptend und vorschreibend, nicht entwickelnd und beweisend mitgetheilt. Freylich aber läßt sich gegen diese Behandlungsart, besonders höherer Stoffe, selbst wenn der Zweck, wie hier, ein praktischer ist, Triftiges einwenden. Der *Anhang* (S. 113—118) enthält außer einigen Ergänzungen die Lehre von den Proportionen und eine Tafel der wichtigsten Mafse. Wir können nicht, wie es der Vf. (Vorrede S. VII) thut, die indirecten Beweise, deren einer im Anhang (S. 116) mitgetheilt ist, nach *Legendre* und *Lacroix* als falsch loben. Sie zeugen zwar von dem Scharffinne ihrer Verfasser, sind aber künstlich, und haben zu wenig Verstandesanschaulichkeit.

Der Druck ist schlecht; mehrere Druckfehler sind nicht bemerkt. Unter aller Kritik schlecht sind die eingedruckten Figuren; die zu den Aufgaben gehörigen Figurentafeln aber gut.

Dr. A. Pt.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

DESSAU, b. Fritsche: *Denkwürdigkeiten des Grafen v. M.*, eine getreue Schilderung seines Lebens und seiner Schicksale zu den Zeiten des nordamerikanischen Befreyungskrieges, der französischen Revolution bis zur Restauration. Aus dem Französischen übersetzt von *Levasseur* in Paris. Erster Theil. 1829. VI u. 258 S. 12. (1 Rthlr.)

Romanhafte Schicksale trafen den Vf. — Geboren 1758 in Auvergne, ließ ihn sein Vater bey Verwandten aufsichtslos aufwachsen; dann sollte er in Paris seine Erziehung vollenden, wo er liederlich und ein Wild-

sang wurde. Dies bestimmte seinen Vater und den Familienrath, den Jüngling von 18 Jahren nach *Pierre en Cise* bey Lyon an der Saone mittelst eines *Lettre de Cachet* zu schicken. Von dort flüchtete er auf die abentheuerlichste Weise, schlug sich durch die Wache, flüchtete zu einem Verwandten im Auvergne, welcher ihn mit seinem Vater ausübnete, als er seinen Wunsch erklärte, unter dem General *Lafayette* in Nordamerika für die Freyheit der Insurgenten Dienste zu nehmen. Er schiffte sich von Nantes nach Baltimore ein. Das Fahrzeug strandete in der *Cheapeake-Bay*, um den Briten nicht in die Hände zu fallen; Präsident *Jefferson* gab ihm einen Paß zur Armee, nachdem er durch Raub alle Habseligkeiten und Equipage verloren hatte. Der edle General *Lafayette* machte ihn zu einem seiner Adjutanten, und schickte ihn zu den *Oneidasindianern*, um mit solchen einen Bund wider die Briten zu schließen. Er nahm Theil an den Thaten des Generals, und kehrte mit ihm nach Frankreich zurück, schlug sich, als er nach Amerika mit einem französischen Hülfscorps heimgekehrt war, besonders mit Lord *Cornwallis* herum. Beide trafen in Frankreich wiederum ein. Die Gefährten ernteten Ruhm und Beförderung, waren auch die Ersten, welche aus Eitelkeit, wenn auch nicht aus Patriotismus, der Revolution des J. 1789 die Bahn brachen. Alle hegten den Wahn, daß sich solche nicht weiter verbreiten würde, als sie es wollten. Alle Vornehme, welche sich der Revolution angeschlossen, oder sich ihr entgegenstellten, hatten das Unglück, daß sie in ihren Erwartungen sehr getäuscht wurden. Der Vf. und sein Bruder wanderten nach dem unglücklichen Feldzuge in der *Champagne* nach der Schweiz aus, wo sie in Lausanne mit den Trümmern ihres Vermögens ein Handelshaus gründeten. Von dort eilte der Vf. über Hamburg nach Philadelphia, machte dort seine Berechnung wegen rückständigen Soldes mit Zinsen, und empfing 50,000 Franken ausgezahlt. Hier erneuerte er die Bekanntheit mit vielen ausgewanderten Franzosen. Manche gründeten durch Glück und Fleiß sich ein ehrliches Gewerbe wieder; andere schlugen gewagtere Speculationen ein als in Europa, und machten in Amerika abermals *Banquerott*; einige wurden wahnsinnig, oder starben in Armuth. Dort sah er auch den ausschweifenden Bischof von Autun, der jetzt an der Thesmè vielleicht eine neue Verrätherey wider sein Vaterland zum Nutzen der Karlisten betreibt. Er kehrte über Hamburg und Frankreich zu seinem in Triest Banquiergeschäfte treibenden Bruder zurück. Der Vf. sah während seines dortigen Aufenthalts den Exkönig von Schweden und den Exkönig von Westphalen, später die Begebenheiten der Restauration der Bourbons, womit sich der erste Theil dieser *Denkwürdigkeiten* schließt.

R.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

— 3 —

JENAI SCHEN ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

1) SOLOTHURN, b. Vogelfang: *Der Weissenstein; die Milch- und Molken-Curen, auch Molkenbäder auf dem Jura bey Solothurn.* Von J. C. Kottmann, M. Dr., Sanitätstath u. s. w. 1829. 130 S. 8.

2) CHUR, b. Otto: *Mineralquellen und Bad zu Jenatz, im Prättigau, Canton Graubünden.* Ein Beytrag zur Beschreibung der bündnerischen Mineralquellen, von Dr. Paul Eblin, Stadtarzt in Chur. 1828. 98 S. 8.

In dem Maf, in welchem Gemächlichkeit, Weichlichkeit und Ueppigkeit steigen, erweitern und mehrern sich auch Bade- und Cur-Anstalten aller Art, und eine vergleichende Statistik derselben, die letzten fünfzig Jahre umfassend, würde darthun, wie unglaublich theils das Bedürfnis, theils die Lust, dergleichen Oerter zu besuchen, unter allen Ständen zugenommen habe. Doch wäre es ungerecht, wenn man diese steigende Frequenz der Heilanstalten blofs in den negativen Verhältnissen des Menschengeschlechts suchen wollte: die zu einem höheren Grade der Vollkommenheit entwickelte Heilkunde hat eben so grofsen Antheil daran, und von dieser Seite betrachtet, ist die Erweiterung jeder in ihrem Werthe anerkannten älteren, die Begründung jeder neuen, und die mit wissenschaftlichem Geiste gegebene nähere Bekanntmachung jeder bestehenden Anstalt eine Wohlthat für das Menschengeschlecht, gleich wie letzte jedem ausübenden Arzte willkommen seyn sollten, indem jeder wenigstens die Heilörter, welche in einem Umkreise von dreyszig Stunden seines Wohnortes liegen, so genau als möglich kennen zu lernen wünschen mufs. Denn wenn auch manche derselben homogen scheinen, so hat doch wieder jeder seinen eigenen und individuellen Gehalt und seine hiedurch bedingte specielle Anwendung und Wirksamkeit.

Die in No. 1 beschriebene Anstalt ist wenigstens ihrer Oertlichkeit nach neueren Ursprungs. Zwey Abhandlungen, die eine über die Topographie des Weissensteins, dem naturwissenschaftlichen Verein zu Solothurn, die andere über die therapeutische Wirksamkeit der Molkenuren überhaupt, der dortigen ärztlichen Gesellschaft vorgelesen, bilden die Grundlagen dieser Schrift, deren Vf. sich früher durch eine werthvolle *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.*

Schrift über die Bäder zu Baden (im Canton Aargau) bekannt gemacht hat. Der Weissenstein, ein Theil des Juragebirgs, schon in den ältesten Zeiten der Stadt Solothurn zugehörig, erhebt sich mit einer, kaum derjenigen auf dem Rigi nachstehenden Fernsicht in seiner obersten Spitze 3013' über den Spiegel der Aare, 4423' über die Meeresfläche. Wälder und Alpenweiden decken seinen Boden, der dem Botaniker eine erfreuliche Ausbeute gewährt. Den Bergbewohnern bringen einzig die täglich nach Bern getragenen Erdbeeren das Jahr durch etliche tausend Franken ein. Was über Mineralogie, Luft, Klima, Witterungszeichen, Ausichten und Ortschaften in der Nähe gesagt ist, müssen wir übergehen. Von den Zugängen sind einige sehr bequem bis zum Curhaufe fahrbar. Längst schon wurden in einzelnen Sennhöfen Molkenuren gemacht; ihre Wirkungen vermehrte jährlich die Zahl der Curgäste. Bey der Mangelhaftigkeit der Einrichtungen brachte der Vf. den Bau eines eigenen Curhauses in Anregung, welches der Stadtrath von Solothurn vor einigen Jahren in Stein aufzuführen und mit allen Erfodernissen versehen liefs, so dafs nun für Heilungsbedürftige in jeder Beziehung aufs trefflichste gesorgt ist.

Schon die reine Bergluft übt durch die Verhältnisse, die jedem Naturkundigen einleuchten, auf manche krankhafte Anlagen und Zustände den wohlthätigsten Einflufs, und die Widersprüche der Aerzte, hinsichtlich ihrer Zuträglichkeit für Brustkrankheiten, beweisen wenigstens, dafs es manche Fälle geben kann, wo die Einwirkung derselben dem Leidenden anzurathen ist; auch theilt der Vf. hierüber Erfahrungen mit, die alle Beachtung verdienen. Sodann ist die Milch nicht nur das erste und vorzüglichste Nahrungsmittel, sondern durch ihre einhüllende, befeuchtigende, reizmildernde und kühlende Eigenschaft eines der wirksamsten Arzneimitteln. Innerlich, als Molke, d. h. von ihren fetten und käfigen Theilen geschieden, ist sie schon seit den ältesten Zeiten gebraucht worden, und daher jedem Arzt die Nützlichkeit ihrer Anwendung aus seiner Erfahrung bekannt. Neueren Ursprungs ist der äusserliche Gebrauch derselben, namentlich nicht blofs zu Ueberflügen, sondern zu Bädern, der sich immer mehr als heilkräftig bewährt, namentlich in Krankheiten, welche 1) ihren Sitz im Blutgefäfsystem, 2) im Nervenystem, 3) im Verdauungs-, Lymph- und Hautsystem haben, letztes bey Abzehrungen, Stockungen, Verstopfungen, Trockenheit der Haut, chronischen und

K k

zurückgetretenen Hautauschlägen, Skropheln und besonders Flechten auf der Haut und im Inneren. Wie die Molke in den verschiedenen Fällen äußerlich anzuwenden sey, giebt der Vf. nicht nur näher an, sondern belegt seine Angaben mit Curgeschichten, deren Ergebnisse die Aufmerksamkeit jedes Arztes auf sich ziehen müssen. Die Verhaltungsregeln bey Milch- und Molken-Curen sollte sich jeder, der eine solche zu machen genöthigt ist, genau merken.

Auf einer stillen, abgelegenen Bergwiese, von waldreichen Gebirgshängen umschlossen, liegt etwa 3000 Fuß über dem Meere das in No. II beschriebene Bad Jenatz. Eine Weibsperson, welche sich im Jahr 1730 durch den Gebrauch dieses Wassers von Glieder Schmerzen und fressenden Geschwüren befreite, leitete zuerst die Aufmerksamkeit auf diese Quelle, und drey Jahre später ließ die Gemeinde Jenatz ein Bad und Wirthshaus auführen, welche schon nach 33 Jahren erweitert werden mußten, so daß 130 Personen darin unterkommen finden konnten. Seit 1813 ist die Quelle Privateigenthum und als solches die Einrichtung ausnehmlich verbessert worden, wiewohl das Bad auch jetzt noch größtentheils nur von blünderischen Landleuten besucht wird, und sich nicht so gehoben hat, daß es, trotz seiner bewährten Heilkraft, Personen aufnehmen könnte, die noch andere Ansprüche an Anstalten dieser Art machen. Das klare, geruchlose, einen kaum bemerkbaren tintenartigen (nach Anderen alkalischen) Geschmack habende Wasser zeigt 10° R. an der Quelle, und muß daher zum Baden erwärmt werden; im Kessel setzt sich eine $\frac{1}{2}$ Zoll dicke Kruste an, das Eigenthümliche aber ist eine seifenartige Fettigkeit, die schon bey dem kalten Wasser wahrzunehmen ist, bey dem Kochen aber einen fetten Schaum veranlaßt, so daß Hr. Eblin das Wasser zu Jenatz in chemischer und therapeutischer Hinsicht demjenigen zu Gleitsen in der Neumark an die Seite setzt. Der geschickte Apotheker Bauhoff zu Winterthur analysirte Wasser, Badestein aus dem Kessel, getrockneten Schleim aus der Quelle und getrockneten Schaum von gekochtem Wasser. In 8 Pfund Wasser fand er 16 Cubikzoll kohlenfaueres Gas, 8 Gran kohlenfauere Kalkerde, 1 Gran kohlenfauere Magnesia, 4 Gran kohlenfaueres Eisenoxydul, 11 Gran schwefelfauere Kalkerde, eben so viel schwefelfauere Magnesia oder Bittersalz und einen eigenthümlichen fetten Stoff in unbestimmbarer Quantität. Dieser hatte die Consistenz des Talges, schmolz bey gelinder Wärme zu klarem Oel, veranlaßte auf weißem Papier Fettflecken, roch nach ranzigem Unschlitt mit schwacher Beymischung von Steinölgeruch. In einem silbernen Löffelchen über der Weingeistflamme erhitzt, verbrannte diese Substanz mit starkem Ranche und Fettgeruch ohne Flamme, und hinterließ eine Spur von Kohle; ein damit getränkter Baumwollenfaden brannte hingegen mit heller Flamme, ohne Rauch. Der getrocknete Schlamm aus der Quelle enthielt Eisenoxyd und kohlenfaueren Kalk, nebst etwas jener Fettsubstanz; der Sinter aus dem Siedekessel verhielt sich ganz als kohlenfauerer Kalk mit wenigem Eisenoxydul. Uebrigens wird heutzutage jeder Naturforscher die Ueberzeugung hegen, daß die

Scheidekunst über die Bestandtheile eines Wassers dem Arzt nie vollkommen genügende Auskunft zu geben vermöge, und daß die Wirkung einer Heilquelle nicht bloß durch das quantitative Verhältniß der Stoffe, sondern eben sowohl durch das qualitative der Mischung bedingt werde. So könnte gerade bey dem Wasser zu Jenatz jene seifenartige Substanz das Bindemittel anderer heilender Substanzen seyn. — Der Gebrauch des Wassers ist sowohl äußerlich als innerlich, je nach der Form der Krankheit und der Individualität des Kranken, gehörig modificirt. Seiner Wirkung nach ist es klarebindend, belebend auf das Haargefäß- und Lymph-System, es regulirt die Aus- und Absonderungen, fördert die Einlaugung, und erhöht die Thätigkeit der Venen. Hr. Eblin weist nun die Anwendung desselben auf die besonderen, aus obigen Störungen hervorgehenden Krankheitszustände nach, dem zufolge es besonders bey Ueberfäuerung, sowohl wenn sie sich organisch entwickelt hat, als wenn sie Folge der Vergiftung durch Säuren und metallische Salze ist, wesentliche Dienste leistet. Vorzüglich findet es seine Anwendung bey Hautkrankheiten und bey Krankheiten, die dem weiblichen Geschlecht eigen sind; dann bey Skrophelkrankheiten und der englischen Krankheit der Kinder; bey Gicht, Steifigkeit und Lähmung der Glieder; bey Geschwüren, auch bey Lungensucht, wo noch die Lage des Bades mitwirken kann — Alles wird an gemachten Erfahrungen nachgewiesen. Die Gegenanzeigen, sammt den erforderlichen Bemerkungen über die specielle Anwendung, sowie einige Winke über die Lebensordnung während der Badezeit und einige Worte über das Schröpfen, schließt diese gründliche und lehrreiche Monographie.

△.

ERDBESCHREIBUNG.

- 1) NEUCHÂTEL, b. Wolfrath: *Description topographique de la juridiction de Neuchâtel*. 1827. 116 S. 8.
- 2) LUZERN, b. Meyer: *Explication du plan de Fribourg en Suisse*, dédiée à la jeunesse de cette ville, pour lui servir de première leçon de géographie. 1827. 134 S. 8. nebst 4 S. Appendice pour les instituteurs. (Mit einem lithographischen Plan der Stadt Freyburg.)

Der Bann des Gerichtsbezirks (*mairie*) Neuchâtel erstreckt sich fünf Vierteltunden in die Breite und anderthalb Stunden in die Länge, der Seespiegel steht 1343' über dem Meere. Das Land ist, so weit es nicht mit Waldung bedeckt ist, größtentheils mit Weinreben bepflanzt; man zählt hievon 6000 Morgen, jeden zu 4096 Quadratfuß. Zwey Waldbäche, der Seyon und die Serriere, durchrinnen den Bann; über die Schlucht, worin letzte fließt, ließ der Fürst Berthier im Jahr 1807 eine prächtige Brücke erbauen. Außer Neuchâtel, dem Hauptorte des Fürstenthums, liegen in diesem Bezirk das durch seine Mühlen und Fabrikgebäude (durch eine im Jahr 1535 dort gedruckte, jetzt sehr

kleine Sibel auch für den Bibliographen) merkwürdige Dorf Serrières, einige Weiler und Pachtthöfe. Es ist von 5705 Menschen in 543 Häusern bewohnt; die Zahl beider im Jahr 1750 war: 3666 und 403. In den Weinbergen von Vieux-Châtel ist wahrscheinlich die Sitte des alten Noidenolex zu suchen. Das Klima ist kühl, die Temperatur großem Wechsel ausgesetzt, der nicht selten, wenn der Nordwind über den Jura weht, bey 15° im Tage beträgt. In der Mineralogie sind einzig die großen Granitblöcke bemerkenswerth, die sporadisch, bis 800 Fuß über den See hinan, vorkommen, und auf die Gebirge des Wallis hinweisen. Wie bereits erwähnt, theilt sich das Land größtentheils in Wald und Weinberge, aber die gehemmte Ausfuhr der Weine hat den Werth der letzten in neuerer Zeit bedeutend herabgedrückt. Die Fabrication, welche seit 1715 rasche Fortschritte machte, und Regsamkeit, Wohlstand und Reichthum veranlaßte, sinkt gleichfalls, und es liegt außer allem Zweifel, daß zwischen Ausfuhr und Einfuhr ein nachtheiliges Verhältniß obwaltet. — Die Stadtverwaltung ist ziemlich frey von landesherrlicher Einmischung. Schon im Jahr 1113 erhielt die Bürgerschaft von Graf Ulrich II ihre ersten Freyheiten und Rechte, die oftmals erweitert, nie aber beschränkt wurden. Die Bürger schieden sich vormal in zwey Theile: in diejenigen, welche die Stadt bewohnten; und in die Nachkommen solcher, die sie im Jahr 1599 verlassen, und sich an anderen Orten des Fürstenthums angesiedelt hatten, aber ohne Verzichtleistung auf ihre Rechte (*bourgeois renonçés*); seit 1826 wurden aber Verfügungen getroffen, um diese Trennung aufzuheben. Unter den öffentlichen Anstalten verdanken die ausgezeichnetsten ihr Daseyn dem Edelmuth reicher Bürger, so das Waisenhaus für 30—40 Kinder, von J. J. Lallement gestiftet; das Armenhaus, durch David Pury gegründet (der seine Vaterstadt zur Erbin eines Vermögens von 3 Millionen Schweizerfranken eingesetzt hatte); das Krankenhaus, welches der reiche Handelsherr J. C. Pourtalès mit 700,000 Franken baute und ausstattete, und worin er die Pflege den barmherzigen Schwestern aus Besançon anvertraute, ungeachtet die Stadt reformirt ist, weil eine Mehrheit von 18 Stimmen am 20 Nov. 1530 die katholische Religion abgeschafft hatte. Die Stiftung des Spitals reicht bis ins 13 Jahrhundert hinauf. In früheren Zeiten übten die häufigen Kriegsdienste der Ausgezeichneteren einen sichtbaren Einfluß auf die Sitten, sodann seit der Mitte der vorigen Jahrhunderte der zunehmende Handel; seit der Revolution haben sie sich in einigen Theilen gehessert: man findet weniger Ausgelassenheit, weniger Spielsucht, dagegen viel Vornehmthuerey, steigenden Luxus, so daß junge Leute mit mäßigem Vermögen sich nicht verheirathen wollen, aus Besorgniß, ihr Hauswesen nicht nach dem Fuß derer, welche den Ton angeben, einrichten zu können — was natürlich tief in die Lebensverhältnisse eingreift, und neuen Verfall der Sitten zur Folge haben wird. Die Sitten der mittleren und namentlich der unteren Classen sind noch weniger tadellos; die Männer fesselt das Wirthshaus, die Weiber und Mädchen ergeben sich ungemessener

Putzsucht, daher, in Folge von beidem, herrschen unter den Diensthöfen Tücke und Untreue. Die Wissenschaften erfreuten sich in N. nie besonderer Pflege; nur ein paar Namen haben Ruf erlangt. Der Beschreibung der Stadt, mit Rückblicken auf die Vergangenheit, ist das letzte Capitel dieser Schrift gewidmet. Die Kirche, wiewohl alt und ein gothischer Bau, enthält, außer den Grabmälern der alten Grafen, nichts Merkwürdiges, und diese sind — sonderbar genug — in einen Kasten verschlossen. Das Schloß, worin der preussische Gouverneur residirt, ist ein Gemisch von Altem und Neuem. Die älteste Wohnung der Grafen dient jetzt zu Gefängnissen. Sehenswerth ist auch der Damm, welcher die Verwüstungen des Seyon abwehrt. Zwölf Brunnen zieren die Stadt; fünf Brücken erleichtern den Verkehr, und zwey kleine Lustgänge dienen zum Ergötzen der Einwohner.

Obwohl die zweyte Schrift, von dem als Lehrer und pädagogischen Schriftsteller bekannten Franciskaner, P. Girard, ihres Zweckes wegen zu den Erziehungsschriften gezählt werden muß, so reiht sie sich doch ihres Inhalts wegen als eine anziehend geschriebene Stadtbeschreibung der vorigen an. In Bezug auf den Zweck der Schrift müssen wir bemerken, daß der Vf. von dem gewiß richtigen, wenn gleich noch selten in Anwendung gebrachten Grundsatz ausgeht: das Kind müsse den ersten Unterricht in der Geographie auf seinem heimischen Boden erhalten, und am besten durch Anschauung, indem man es auf eine Anhöhe vor seiner Vaterstadt führe. Sey ihm erst der Plan der Vaterstadt erklärt, dann möge man ihm eine Charte des Cantons vorlegen. Diefem lithographirten Plan, dem die Schrift zur Erklärung beygegeben ist, hätten wir aber eine bessere technische Ausführung gewünscht, damit er mit der Erklärung, die wir als Musterbild zu ähnlichen empfehlen möchten, besser in Uebereinstimmung gestanden hätte. Hr. G. belehrt seine Zöglinge zuerst, was ein Plan sey, worin der Unterschied zwischen einem solchen und einer Ansicht bestehe; manchen Satz schließt entweder eine sehr zweckmäßige Frage zur Uebung der Denk- und Urtheils-Kraft der Kinder, oder eine moralische Erinnerung, Ermunterung. Z. B. S. 69 über die Thurmuhren: „*nos pères, laborieux et exacts, voulaient, que les Fribourgeois eussent toujours l'heure partout, et qu'ils profitassent du tems qui s'echappe sans retour, comme les eaux de la Sarine.*“ So macht er sie auch aufmerksam auf alle Gewerbe in der Stadt und deren Umkreis, auf die verschiedenartigen Mühlen, Buchdruckereyen, Schmieden, Ziegelbrennereyen, Fabriken und dergl., empfiehlt solche zu sehen und mit Bescheidenheit nach allem sich zu erkundigen. Ferner knüpft Hr. G. an den allgemeinen Ueberblick die Erklärung eines Baches, Flusses, Stromes, Sees, des Meeres, einer Insel, und wirft Rückblicke auf Sitte, Art und Geschichte der Vergangenheit. Bey den Gebäuden erklärt er, wozu sie bestimmt seyen, und in welchem Verhältniß zu dem Wohl des Menschen und des Landes sie stehen. Die Zweckmäßigkeit dieser Nutzanwendungen (*moralité*) giebt dem Büchlein auch für ältere Leser Anmuth.

Freyburg liegt auf sehr unebenem Grund, und geht durch seine ansteigenden Straßen einen malerischen Anblick. Größer als Bern, ist Freyburg weniger völkert; und obwohl es nicht gerade eine schöne Stadt zu nennen ist, so findet man doch einige ansehnliche Gebäude und mehrere breite Straßen. Ein Gang um die Stadt zeigt ihre unregelmäßige Gestalt, die ruht durchweg auf weichem Sandstein, der längs den Ufern der Saane vielfältig zu Tage aussteht. Die Beschreibung geht sachgemäß von dem ältesten Stadttheil aus und auf die anderen über, wie sie der Zeitfolge nach an diesen sich angeschlossen haben. Zu den vorzüglichsten Gebäuden gehört die neue Realschule, im Jahr 1817 erbaut, die große Hauptwache, das Seminarium und das Collegium der Jesuiten mit der elegantesten und geschmücktesten Kirche, so wie sich überhaupt seit einigen Jahren die Stadt sichtbar verschönert hat. Dieselbe zählt zwölf Kirchen und Capellen, daher ist altes Sprichwort: „die Freyburger beten für die ganze Schweiz“; ferner enthält sie sieben Klöster, wovon fünf im 17ten Jahrhundert erbaut wurden; — über hätten sie keinen Platz gefunden, damals aber standen die Werkstätten, in denen sonst jährlich 20,000 Stücke Tuch gefertigt wurden, öde und verlassen. Darum sagt der Vf.: *au XVII^e siècle Fribourg s'étoit principalement enrichi en bâtimens religieux. Au XVIII^e vint le tour des édifices publics.* Unter den Kirchen ist die von St. Nikolaus sehenswerth, doch enthält einiges neue Flickwerk das schöne gothische Gebäude. Das Stadthaus ist so modern, als das Cantonsathhaus alterthümlich; vor diesem steht noch die Fassade, welche die aus der Murtnerschlacht heimkehrenden Krieger (1476) gepflanzt haben. Was sind unsere modernen Säulen, Standbilder, Würfel und der ganze Nürnberger Kram von Denkmälern gegen solche einfache, lebendige, allen Geschlechtsaltern ehrwürdige Erinnerungszeichen? Nachahmenswerth ist die Wohlthätigkeitsfabrik, wo arme Mädchen von einem Frauenverein zu weiblicher Arbeit angehalten und wäh-

rend dieser unterrichtet werden. Im Arsenal sah man noch im Jahr 1000 ein Hinrichtungsinstrument, welches der Guillotine ähnlich ist (ein solches ist auch auf einem alten Gemälde der Capellbrücke in Luzern zu sehen). — Nachdem die Stadt im Allgemeinen und im Besonderen befehlen worden, zeigt sie Hr. Girard seinen Zöglingen als Hauptstadt des Cantons und Sitz seiner Verwaltung, und als Wohnplatz eines größeren Menschenvereins, durch dessen Zusammenwirken allein für gemeinliche Bedürfnisse, Wasserleitungen, Brunnen, Straßenpflaster u. a. habe können gesorgt werden. Zu den Merkwürdigkeiten der Stadt gehört noch, daß sie sich hinsichtlich der Sprache in zwey geschiedene Theile sondert, in deren einem die deutsche, in dem anderen die französische die herrschende ist. Die Bemerkung S. 100 über den zunehmenden Luxus und dessen oft grüßliche Laune ließe sich auf manchen Ort anwenden. Angefügt ist ein historischer Ueberblick, der in die Zeiten vor der Stiftung der Stadt zurückgeht. Bis ins Jahr 1375, in zweyhundert Jahren, hat sie sich um 3 vergrößert, und wurde 1360 mit Mauern und Thürmen umschlossen, deren Bau 15 Jahre dauerte. Zwischen 1375 und 1420 wurde sie wieder ansehnlich erweitert. Damals standen Tuchfabrication und Gerbereyen auf der höchsten Stufe ihres Flors. Die Obrigkeit ließ jährlich ein eigenes Schiff bauen, um das bereitete Leder nach der Zürcher Messe zu bringen. Mit Ende des 15 Jahrhunderts geriethen beide Gewerbe durch das überhandnehmende Reislaufen und die Liebe zur Ungebundenheit, die dessen Folge war, in Verfall, und alle späteren Versuche, die Tuchfabrication wieder zu beleben, waren erfolglos. Dagegen erweiterte die Stadt ihr Gebiet, aber Bern ließ sie warnen: „wer viel Land habe, brauche viel Zäune“. — Die Nachrede an Jugendlehrer über die zweckmäßigste Art, den Unterricht in der Geographie zu behandeln, darf von solchen nicht übersehen werden.

△.

VERMISCHTE SCHRIFTEN. Leipzig, B. Abel: *M. H. Mulliens Gedenkbuch*, oder praktisches Buch der Zeitanwendung als Geschäftskalender und Tagebuch für alle Stände auf das Jahr 18... Aus dem Französischen. VI u. 295 S. 8. gebunden 18 gr.)

Dieses Gedenkbuch hat folgende Abtheilungen: I. das allgemeine Tagebuch; II. das ökonomische Gedenkbuch, mit ökonomischen Tabellaten und einem Cassetagebuch; III. das persönliche Gedenkbuch; IV. das Briefgedenkbuch activer oder passiver Correspondenz; V. das literarische Gedenkbuch; VI. das Erinnerungsbuch, welches persönliche

und Familien-Erinnerungen und Entwürfe, philanthropische, historische und nekrologische Erinnerungen enthält. Da wir in Deutschland ähnliche Bücher für Männer haben, die an Tagesgeschäfte gebunden sind, obgleich keine für reichliche müßige Personen, denen dieses Gedenkbuch besonders dienlich seyn würde: so hätte die Uebersetzung für Deutschland unterbleiben können, das weniger solche müßige Einzelpersonen zählt. Für Geschäftsmänner haben unsere größeren Staaten sämmtlich bequeme und wohlfeilere Gedenkbücher.

A. L.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

ERDBESCHREIBUNG.

1) PARIS, b. Didot: *Cours dans la Gruyère, ou description des moeurs ou des Sites les plus remarquables de cette interessante contrée du Canton de Fribourg.* 1826. 117 S. 12.

2) BERN, b. Jenni: *Versuch einer Geschichte der Landschaft Saanen, von Franz Jacob Kohli, Landmann zu Saamen.* 1827. 84 S. 8.

Das Greyerzerthal ist einer der besonderen Landestheile in der Schweiz, welcher, in sich abgeschlossen, seine eigenthümlichen Reize und Schönheiten birgt. Da es nicht an den großen Heerstraßen liegt, über welche alljährlich die Caravanenzüge der Touristen hin und her wogen, so ist es weniger bekannt und seltener beschrieben. Ein Eingeborner dieses Ländchens (denn als einen solchen giebt sich der Vf. von No. 1 zu erkennen) hat hier ein getreues Bild desselben, sowie seiner Bewohner, zu entwerfen gesucht.

Von Avry bis Montbovon ist das Thal 6 Stunden lang, 3 im Durchschnitt breit, und scheidet sich in das obere und untere. Den Mangel römischer Denkmäler (aus Münzen allein läßt sich nie viel schließen), und dagegen die Landessprache, welche ein verdorbenes Latein ist, erklärt der Vf. daher, daß die Römer während ihrer Herrschaft in Helvetien nicht in dieses Thal gekommen seyen, daß erst bey dem Einbruch der Barbaren die Bevölkerung des flacheren Landes in dasselbe sich geflüchtet und ihre Sprache mitgebracht hätte; daher habe es eine noch größere Bevölkerung im Mittelalter gehabt als jetzt. Diese Thalleute besitzen einen aufgeweckten Geist, einen klaren Blick, die Frauen und Mädchen viel Anmuth; die Männer lesen gerne Zeitungen, denn es kann beynahe jedermann lesen und schreiben, da seit länger als zwey Jahrhunderten (in dem erzkatholischen Lande und unter den Oligarchen von Freyburg!) in jedem Dorf Schulen bestehen, und lieben Schauspiel und Tanz; — aber der eigenthümliche Koraula (S. 24 abgeleitet von χορός und αὐλὴ) ist abgekommen, was der auch hier beliebten *veillée* (Kultgang im C. Bern, anderwärts: zu Licht gehen) schwerlich bevorzugen dürfte. Viehzucht und Fabrication der Käse, die zu den besten der Schweiz gehören, so wie die Viehrazie eine der schönsten und kräftigsten ist, sind die Hauptnahrungszweige dieses Völkchens. Der Ackerbau, einst bedeutend (vergl. S. 51 und 91

über ehemalige Zehnten), hat im oberen Theil ganz aufgehört. Seit etwa dreyßig Jahren bringt das Strohflechten ansehnliche Summen ins Land, vielleicht auf Kosten der kräftigeren Menschennatur; auch die Holzausfuhr (bis nach Lyon und Beaucaire gehen Breter S. 110), seit Kurzem mit „*fureur*“ getrieben, lockt durch steigende Preise; ob nicht zum Verderben der Nachkommen? Bey Avry öffnet sich der Blick auf die fruchtbare, bevölkerte Thalebene (deren Ortsbeschreibung S. 35—88), über der sich auf einem Raum von zwey Stunden 14 Kirchthürme erheben. Bey den einzelnen Dörfern, deren fast jedes besondere Naturschönheiten in seinem Bezirk aufweisen kann, halten wir uns nicht auf, sondern eilen durch Bulle, dem freundlichen Städtchen mit thätigen Bewohnern, nach dem Stammchloß der uralten Grafen, aus welchem eine Reihe wohlwollender Herren an uns vorüberzieht, die noch in Gefang und Sage unter dem jetzigen Geschlecht leben, und bey deren Erlöschen 1570 (nicht 1576, wie S. 64 irrig steht) das treue Volk in allgemeiner Landestrauer die letzte Huldigung brachte. Jene poetisirenden Geschichtschreiber, welche in jeder alten Burg eine Räuberhöhle, in jedem Freyherrngeschlecht eine Unholdenbrut wittern, und gegen das Feudalwesen kämpfen, wie der edle Junker von Mancha gegen die bekannten Riesen, könnten an manchem dieser Herren in ihrer Theorie für einen Augenblick irre werden, so wie durch das Verfahren der Carthäuser von Val-Sainte gegen den Herrn von Charmey (S. 98) in der beliebten Lehre von der unerfülllichen Habgucht der Klöster und den schlechten Mitteln, ihr Gut zu vermehren. Von den vielen Freyherrngeschlechtern, welche in der Schweiz einst begütert waren, sind die Grafen von Greyerz eines der wenigen (nicht das einzige, wie S. 60 gesagt ist) und das mächtigste derer, welche in das sechzehnte Jahrhundert hinüberreichten. Aber Kriegszüge und Hofdienst waren keine erhaltenden Lebens Elemente, und Bern und Freyburg allzugefährliche Nachbarn. Jenes, als es die Waat erobert hatte, foderte, daß Graf Michael ihm für alle seine Besitzungen huldige, wie einst einer seiner Vorfahren dem Grafen Peter von Savoyen hatte thun müssen. Mit Schulden beladen, daneben lebenslustig, war der Graf nicht selbstständig genug, um Berns Zumuthung abzulehnen, nimmer frey genug, um für seine Schulden Zahlung zu leisten, in welche ein eidgenössischer Spruch ihn verurtheilt hatte. Da trat er (im Jahr 1555) für den Betrag von 85,000 (nach Anderen 80,500) Kronen

L 1

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z., Erster Band.

alle Herrschaftsrechte an seine Unterthanen ab, daß sie ein freyes Volk seyen, wie die kleinen Cantone. Aber ein solches Beyspiel in der Nähe konnten Bern und Freyburg nicht zugeben; sie übernahmen die Schuldentilgung, besetzten das Land, und theilten es, und sofort ächtete Bern nach acht territorialistischen Grundsätzen in Saanenland die katholische Religion, und nöthigte die Bewohner zur Gewissensfreyheit.

Die zweyte Abtheilung giebt Ausflüge in die Berge: auf den Moleillon, von dessen Spitze eine der reichsten Fernsichten in der Schweiz sich öffnet; in das Galmiserthal (*vallée de Charmey*) mit den beiden Dörfern Broc (dessen Einwohner vor zwanzig Jahren *Racine's Athalia* aufführten) und Charmey mit hundertzährigen Greifen und kräftigem, unverdorbenem Menschen-schlag; von da durch Val-Sainte, dessen Boden zuerst durch Mönche urbar gemacht worden, und in dessen rauher Abgeschlossenheit die verfolgten Trappisten einen Zufluchtsort gefunden hatten, wofür diese nutzlosen Müßiggänger Hunderte von armen Kindern nährten und unterrichteten; dann *à la Berra, aux Morveys* — anmuthig durch fette Weiden, durch seine zutraulichen Hirten (*armaillés*); endlich nach Bellegarde (Jaun) mit seinem spärlichen Boden, genügsamen Menschen, aber reich durch den Besitz größerer Freyheiten, als irgend ein anderes Dorf des Cantons genießt. — Für die möglichst elegante typographische Ausstattung der unterhaltenen Schrift bürgt der Name des Verlegers.

Was die Schrift No. 2 betrifft, so machte die Landschaft Saanen den Deutsch Sprechenden Theil der Herrschaft der Grafen von Greyerz aus. Seit *Bonstetens* Briefen über ein schweizerisches Hirtenland ist über dieses merkwürdige Ländchen nichts Besonderes mehr geschrieben worden. Jene Briefe enthalten aber eigentlich eine Landesbeschreibung, in welcher das Geschichtliche nur nebenbey angeführt wird; *Möschings* Chronik des Ländchens aber ist ungedruckt und nach *Hallers* Urtheil ein unbegreiflicher Mischmasch von Nachrichten, die wenig erheblich sind. Diese Schrift theilt wenigstens aus dem Archiv der Landschaft Saanen einige nicht unwichtige Nachrichten mit; am meisten erfreut die Pietät, womit der Regierung von Bern gedacht wird, sowie das gesunde Urtheil über die Revolution und ihren verderblichen Einfluß auf das Wohl der Gemeinheiten und die Begriffe der Einzelnen. Entgegengesetzt der Meinung, welche in voriger Schrift in Bezug auf das Greyerzthal ausgesprochen ist, läßt die vorliegende die Saanenthäler im früheren Mittelalter sparsamer bewohnt seyn, was neben jenem Satz gar wohl bestehen kann; daß sie aber später eine ansehnlichere Bevölkerung zählten, als wenigstens zu Anfang des letzten Viertels des vorigen Jahrhunderts, weiß *Bonstetten* nach. Das Mittelalter zeichnet sich für diese Gegenden aus durch die Freyheiten und Rechte, welche die Unterthanen allmählich von ihren Herren erkaufen, durch die Fürsorge der einfachen Thalbewohner um geistliche Wohlfahrt und durch Theilnahme an den Kriegezügen theils der Grafen, theils Berns, mit welchem die Thallente im Jahr 1403 in Burgrecht traten. Auch Berns Oberherrschaft ließ diesen Thälern noch ansehnliche Gerechtigkeiten; sie regierten sich

selbst, verwalteten unabhängig ihre Justiz und Polizey, und übten auf der Landgemeinde selbst das Recht über Leben und Tod (Bern hatte das Begnadigungsrecht). Kaum darf der Befolgung erwähnt werden, welche die mit der Verwaltung beauftragten Personen bezogen. Bey solcher beynahe ganz unabhängigen Verwaltung nahm sich dann auch die Landeshoheit dieser Leute in anderer Hinsicht wenig an; die ersten Schulen wurden durch Beysteuern des Volks im Jahr 1644 gestiftet, und zu den Kriegezügen der Berner mußten sie auf eigene Kosten ihre Mannschaft ausrüsten und unterhalten. Uebrigens verschwindet seit der Vereinigung mit Bern die besondere Geschichte dieses Völkchens, und außer einem Beweise des Volksblutdurstes im Jahr 1650 haben nur noch außerordentliche Naturereignisse eine besondere Wichtigkeit für dasselbe. Bey der Revolution büßte auch Saanen seine meisten Freyheiten ein, diese schienen unvertragfam mit der neuen Freyheit; dafür unterwarf sich das Volk nur ungern der aufgedrungenen Verfassung, und voreilige Schritte, in der Hoffnung, derselben sich entledigen zu können, zogen ihm die Rache der Patrioten und Menschenrechtler zu. In der bonapartistischen Mediation wurde der Verlust der alten, wohlverworbenen Rechte unwiederruflich sanctionirt.

Wegen der vorkommenden Provinzialismen entschuldigt sich der Vf. damit, daß dieser Versuch von einem Landmann herkomme, der die Schriftsprache nie erlernt habe; dessen ungeachtet hätte er einige Irthümer vermeiden können, z. B. S. 19 Reisekosten — was nur nach dem alten Sprachgebrauch richtig ist — statt Kosten einer Heerfarth; S. 29 Herzog Sporra für Sforza; S. 73 die Eroberung von Besançon; S. 74 das Erz in den Kirchthümen — statt Glocken.

△.

TROGEN, h. Meyer u. Zuberbühler: *Topographie und Geschichte des Cantons Appenzell*. Erste Abtheilung: *Versuch einer naturhistorischen Beschreibung des Cantons Appenzell*, von J. G. Schläpfer, Med. Chir. Dr. in Trogen. 1829. VIII u. 230 S. 8.

Auch unter dem besonderen Titel:

Versuch einer naturhistorischen Beschreibung des Cantons Appenzell, von u. f. w.

Die Naturbeschreibung des Cantons Appenzell (diese vornehmlich versteht nach S. VI der Vf. unter Geschichte) ist bisher ziemlich vernachlässigt worden. Hr. Schläpfer bestrebt sich seit vielen Jahren durch eigene Beobachtungen, unter Mitwirkung seiner Freunde, diese Lücke auszufüllen, und will nun anfangen, die Resultate mitzutheilen.

Die Schrift zerfällt in drey Abschnitte: I. *Geognosie und Mineralogie*, II. *Botanik*, III. *Zoologie*. Der kleine Raum, den das Land Appenzell einnimmt, umschließt mit ziemlich scharf abgezeichneten Grenzen die drey Formationen des Kalksteins, der Nagelfluhe und des Sandsteins. Jede derselben mit ihren auffallendsten Gestaltungen, Richtungen, Mischungen, vorkommenden Fossilien und Versteinerungen, wird nun, auch in Bezug auf die umliegende Gegend (sowie auf Aus-

und Fernsichten) besonders durchgegangen. Von letztem ist die berühmteste die der Ebenalp und des Wildkühleins, aus dessen Album, das seit 1795 schon zu vier Foliobänden angeschwollen ist, einige meist in Vafen verfasste Herzensergießungen mitgetheilt werden. S. 34 geht der Vf. von den Gebirgen zu den Alpenthälern über, deren drey verschiedene bey dem Wildbad ausmünden; in dem dritten derselben trägt der Lauerwald Einiges von dem Charakter der Urwälder an sich. Versuche, auf Steinkohlen zu graben, hatten keinen lohnenden Erfolg; hingegen wird an mehreren Orten beträchtlich viel Torf gestochen, und man findet oft in diesen Torflagern Stämme von Tannen, die halb vererdharzt sind, und sehr gut als Feuerungsmittel dienen könnten. S. 60 folgt die Hydrographie oder Darstellung des Flusgebietes des Cantons. Sie mußte in sofern unerheblich ausfallen, als sich kein beträchtlicher Fluß in demselben findet, hingegen durchziehen ihn mehrere wilde Waldströme; daher öftere Ueberschwemmungen. Ein Appenzeller Gefandter auf der Tagatzung sah einst in Frauenfeld, wie aus der Thur ein Balken der Brücke von Urnäsch, worauf der Name des Baumeisters eingeschnitten stand, aufgefangen wurde, und sagte: „O das ist ein betrübter hölzerner Brief, das Wasser wird in unserem Lande viel Schaden gethan haben.“ — Bäder hingegen finden sich im Canton viele, und der Curort Gais ist weit in Deutschland bekannt.

Im Ilten Abschnitt: „*Verzeichniß der Pflanzen des C. App. oder botanische Abtheilung der Naturbeschreibung*“, glaubt der Vf., ohne gerade auf Vollständigkeit Anspruch machen zu wollen, wenige der wichtigeren und interessanteren Phanerogamen übergangen zu haben. Er benützte bey Anfertigung dieses Verzeichnisses außer den Beyträgen einiger Freunde dieser Wissenschaft sämtliche vorhandene Hülfsmittel. Das in einem so kleinen Bezirk der Flora Vorkommende glaubt er am zweckmäßigsten unter die vier allgemeinen Rubriken der Bäume, Gesträuche, Gräser und Kräuter reihen zu können. Im Ganzen zählt er im C. App. 966 Pflanzen; hievon seyen 324 Alpenpflanzen, 114 Wiesenpflanzen, 195 Weidenpflanzen, 221 Waldpflanzen, 82 Sumpfpflanzen, 9 Wasserpflanzen, 21 angebaute Pflanzen. S. 142 folgt ein Verzeichniß der App. Pflanzen nach ihren Standorten.

Mit S. 159 beginnt der IIIte Abschnitt, die *Zoologie*, oder Verzeichniß und Bemerkungen über die im Lande vorkommenden Thiere. — *Säugethiere*. Wilde Thiere sind wenige im Canton vorhanden, da jedem Landmann zur Jagdzeit erlaubt ist, Wild zu erlegen, wie es ihm gelingt; das reisende Wild ist ganz ausgerottet; der letzte Bär wurde 1673 und der letzte Wolf 1685 erlegt. Am weilläufigsten verbreitet sich der Vf. über den Hund und die Hundswuth, wobey mehrere besondere Fälle von wüthenden Hunden mitgetheilt werden, und der Leser sich sogar mit Namen und Geschlecht der resp. Hundeeigenthümer, sowie mit den Ehrennamen der Hühnerhunde des Vfs., muß bebelligen lassen. Das Hornvieh im C. App., wiewohl die Verfertigung von Butter und Käse einen der Hauptnahrungsweige des Volks ausmacht, bildet keine eigene Race, indem we-

nige Kälber aufgezogen werden, sondern der Landmann es vorzieht, den Nachwuchs in Bünden und Vorarlberg aufzukaufen. Hier werden dann auch Mißgeburten und Krankheiten des Hornviehs berührt. S. 196 — 209 sind den mancherley Arten Vögeln gewidmet. S. 209 — 211 werden die wenigen im Lande vorkommenden Amphibien aufgeführt. Noch geringer ist, da sich weder bedeutende Seen noch Flüsse im Canton finden, die Ausbeute an Fischen. Den Schluss macht das Verzeichniß der Insecten, welches aber bey der großen Zahl derselben, und da kein eigentlicher Entomolog dem Vf. zur Seite stand, nach seinem eigenen Geständniß nur mangelhaft seyn kann. — Für auswärtige Leser hätten die provinziellen Bedeutungen der Worte *Heimath* und *Fürstländer* erklärt werden sollen; auch ist es ein arger Verstoß, daß der Vf. die Thur bey Andelfingen und Rheinau in den Rhein sich ergießen läßt.

A.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

Schriften auf die augsbургische Confessionsfeier bezüglich.

(Fortsetzung von J. A. L. Z. 1831. No. 36 u. 37.)

- 1) KÖLN, b. Dietz u. Comp.: *Die augsbургische Confession*. Zum Besten der evangelischen freyen Armenschule zu Köln am Rhein. Zweyte Auflage. 1830. 144 S. gr. 8.
- 2) NÜRNBERG, b. Campe: *Geschichte der vornehmsten Reformatoren und der Folgen ihrer Bemühungen von Jesus Christus an bis auf Martin Luther und den dreysigjährigen Krieg*. Ein belehrendes und unterhaltendes Volksbuch zur Vorbereitung auf die Confessionsfeier am 25 Jun. 1830. Vom Professor Oertel, in Ansbach. 1830. 234 S. 8. (Mit einem schönen Titelkupfer, Dr. M. Luther, von Fleischmann gezeichnet.) (12 gr.)

Der Zweck des Herausgebers von No. 1 (des Herrn Consistorialraths Dr. Bruch zu Köln) war kein anderer, als der, jedem evangelischen Christen, der es wünscht, einen getreuen Abdruck des Glaubensbekenntnisses, in einer der Würde des Gegenstandes angemessenen äußeren Gestalt, eingerichtet zum Gebrauche bey der Festfeier der Uebergabe der augsburgischen Confession, — und der freyen evangelischen Armenschule zu Köln, durch Uebergabe des Betrags, ein ihr nützliches Geschenk zu übergeben. Der Herausgeber hat die, in dem Concordienbuche aufgenommene Recension des Bekenntnisses, welche ein öffentliches Ansehen erlangt hat, nach dem im J. 1582 zu Heidelberg in Fol. erschienenen Abdrucke, sorgfältig, jedoch hinsichtlich der Rechtschreibung nach dem neuen Gebrauch corrigirt, zum Grunde gelegt. Da aber auch die Ausgabe der Confession vom J. 1531 alle Berücksichtigung verdient, so hat Hr. Dr. Br., nach einem Originalexemplare, alle Abweichungen derselben bemerkt. Dem Abdrucke der Confession selbst hat er einige schätzbare Anmerkungen nachfolgen lassen. Die erste Ausgabe dieser Schrift fand den verdienten Beyfall,

und war so schnell vergriffen, daß der Herausgeber zu einer zweyten zu schreiten sich genöthigt sah, die zwar *unverändert*, aber mit Verbesserung der in der ersten Ausgabe eingeschlichenen Druckfehler, erscheint. Er hat seinen Zweck auf eine rühmliche Art erreicht; die innere Einrichtung ist genügend, und das Aeußere elegant. Der lithographirte farbige Umschlag ist mit der Abbildung einiger Medaillen verziert. Die vordere Seite ist mit den Bildnissen *Luthers* und *Melanchthons*, nach einer combinirten Medaille (die erste von 1530, die andere von 1540), geschmückt; die auf der Rückseite befindliche Medaille ist eine getreue Nachbildung der zu Berlin, zur Verherrlichung des Denkmals erschienenen Medaille, welches dem verewigten Reformator zu Wittenberg die Huld des Königs von Preußen und die Dankbarkeit seiner Nachkommen errichtet hat. Der Avers zeigt *Luthers* Bildniß, der Revers aber das Denkmal selbst, mit der Umschrift: *durch gemeins. Verehr. begründ. u. d. K. Fried. Wilh. III errichtet. Zu Wittenberg d. 31 Octob. 1824.* Die Abweichungen von dem vorliegenden, sehr correcten Abdruck der Confession in der Ausgabe *Melanchthons* vom J. 1531 sind von S. 89 — 111 sehr sorgfältig verzeichnet worden. Die erläuternden Anmerkungen von 112 — 128 werden vielen Lesern willkommen seyn. Den Beschluß machen die bekannten beiden Oden: *Luther* und *Melanchthon*, von *Joh. Andr. Cramer*, jedoch mit Hingeweglassung einiger polemischer Stellen.

Auch die Schrift des Hn. *Oertel* (No. 2) ist eine freundliche Gabe. Sie zerfällt in 8 Abschnitte. Der erste handelt von *Jesu*, von Johannes dem Täufer, den Pharisäern, Sadducäern u. s. w. Der zweyte enthält die *Geschichte der Apostel*, die Zerstörung Jerusalems durch Titus u. s. w. Der einfache Erzählungston ist bisweilen mit dichterischen Strophen untermischt. Von der Geburt Jesu und seinen Eltern heist es: „— Sein Geburtsort war Bethlehém, ein Landstädtchen in Judäa, ohnweit Jerusalems. Sein Vater hieß *Joseph*, und war ein ehrlicher Handwerksmann, und zwar, nach einer alten Sage, ein Zimmermann. Seine Mutter hieß *Maria*; sie war aus dem Bergstädtchen Nazareth in Galiläa, und ist die sogenannte *Jungfrau Maria*, oder *Mutter Gottes* der Katholiken.“ Hie und da mischt der Vf. kräftige Stellen der heil. Schrift, nach seiner eigenen verbessernden und erläuternden Uebersetzung, ein. Nach einer treffenden Schilderung *Johannes des Täufers* (oder, wie der Vf. schreibt: *Baptista*) folgen einige poetische Strophen, wovon wir die erste, als Probe, hieher setzen.

Es ging ein Mann voll Geist und Segen,
Johannes, dem Erlöser vor.
Die Hügel bahnt' er ihm zu Wegen,
Riß Herzen aus dem Staub' empor.
Es bebte, wer ihn reden hörte,
Bekannte seine Fehler, kehrte
Gerührt mit thränenmattem Blick'
Zur wahren Religion zurück.

(Das vier sylbige Wort *Religion* in der letzten Zeile hätte nicht als ein drey sylbiges gebraucht werden sollen.) Vom Apostel *Paulus* heist es u. a. S. 21: „— Auf seiner Verfolgungsreise gegen die Christen wurde er einmal bey der syrischen Stadt Damaskus durch ein heftiges Donnerwetter so sehr in seinem Gewissen beunruhigt, daß er auf

Einmal seine vorgehabte Verfolgung aufgab, und selbst ein Christ, ja sogar der eifrigste Apostel wurde, welcher besonders unter den Heiden mehr, als alle die anderen Apostel, für die Religion gethan und gelitten hat“ u. s. w. Von dem bekannten jüdischen Geschichtschreiber *Josephus* werden mehrere Züge seiner Tapferkeit und Kriegslust angeführt; die Eroberung und Zerstörung Jerusalems wird ziemlich ausführlich beschrieben. Der dritte Abschnitt handelt von den *Christenverfolgungen* — den eilftausend Jungfrauen, den Siebenschläfern, dem heil. Laurentius u. a., den Heidenbekehrern *Bonifacius*, *Karl dem Großen* u. s. w. Das Märchen von den 11,000 Jungfrauen, glaubt der Vf. mit vielen Anderen, sey aus der falschen Deutung einer lateinischen Grabschrift entstanden. Man fand nämlich die Wörter: *Ursula et XI M. Virg.* und las: *Ursula et undecies mille virgines*, da es doch richtiger heißen sollte: *Ursula et undecim Martyres virgines*. Rec. erinnert sich, schon vor mehr als 20 Jahren diese Erklärung aus dem Munde eines angesehenen katholischen Geistlichen vernommen zu haben. S. 43 wird der Märtyrertod des, unter die Heiligen versetzten, Diakons *Laurentius* erzählt, wovon Rec. ein vortreffliches Originalgemälde von *Erasmus Quellinus* besitzt, das diesen Dulder darstellt, wie er langsam auf einem Roste gebraten wird, weil er dem römischen Statthalter, anstatt der verlangten Kirchenschätze, seine Armen und Kranken vorzeigte. *Constantin der Große*, *Julian*, *Muhamed*, *Bonifacius* und der Sachsenbekehrer *Karl der Große* werden kurz und treffend geschildert; des letzten Grausamkeiten werden nicht verschwiegen. Der vierte Abschnitt handelt von *Johann Wiclef*, *Johann Hufs* und *Hieronymus von Prag*, und der fünfte von dem 18jährigen Hussitenkriege. Die reichhaltigen Abschnitte 6 und 7 enthalten die *Reformationsgeschichte* und andere in diese Geschichte verflochtene merkwürdige Ereignisse der damaligen Zeit, den Bauernkrieg, den schmalkaldischen Krieg, die Auftritte mit den Wiedertäufern u. a. mit vielen einzelnen charakteristischen Zügen. *Calvins* gefühlloses Verfahren gegen den gelehrten und unbefcholtenen *Servet* wird S. 168 fg. kurz und bündig erzählt. Bey dem Berichte der *Pariser Bluthochzeit* wird der schöne Zug des Statthalters von Bayonne nicht vergessen, der, sich des ihm aufgetragenen Mordens schämennd, nach Paris schrieb: „daß er unter seinen Soldaten zwar tapfere Männer, aber keinen einzigen Henker gefunden habe.“ Im 8ten und letzten Abschnitt werden die Ereignisse des 30jährigen Krieges berichtet, und die bedeutendsten Männer, welche auf dem blutigen Schauplatze wirksam waren, kurz, aber treffend, meist nach *Wefenreders* historischem Kalender und *Schillers* Geschichte des 30jährigen Krieges, geschildert. Auch *Schröckhs* Kirchengeschichte ist in diesem Volksbuche hie und da fleißig benutzt worden. Doch hat der Vf. diese und andere Hülfsmittel überall mit guter Auswahl und Beurtheilung benutzt, und wir zweifeln nicht, daß er seinen Zweck bey dieser, das Volk belehrend unterhaltenden Schrift erreichen werde. Das *Lied von Wartburg*, S. 104, fällt zu sehr in das Niedrigkomische und paßt nicht gut zu dem übrigen Charakter des Buchs. Druck und Papier machen der Verlags handlung alle Ehre.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

STAATSWISSENSCHAFTEN.

LEIPZIG, in der Hinrichs'schen Buchhandlung: *Jahrbücher der Geschichte und Staatskunst*. In Verbindung mit mehreren gelehrten Männern herausgegeben von Karl Heinrich Ludwig Pölit, königl. sächs. Hofrath und öffentl. Lehrer der Staatswissenschaft an der Universität zu Leipzig. 1830. *Erfier Band*. 570 S. *Zweyter Band*. 570 S. 8. (6 Rthlr.)

(Vergl. Erg. Bl. zur Jen. A. L. Z. 1829. No. 55.)

Auch der vor uns liegende Jahrgang dieser Zeitschrift enthält manchen interessanten Aufsatz, und dabey eine ausgedehntere Uebersicht der in das Gebiet der hier behandelten Wissenschaften gehörigen Literatur als die früheren Jahrgänge. Unter den Aufsätzen heben wir folgende als vorzüglich beachtungswerth aus: *Die demagogischen Umtriebe im Zeitalter der Kirchenverbesserung*, von Pölit (I. 1. 1—28). Unter *demagogischen Umtrieben* versteht der Vf. die Aufregung der Leidenschaften und Bestrebungen der großen, sittlich unmündigen, Masse, um dem gebildeteren und besonnenen Theile des Volke die Leitung der öffentlichen Angelegenheiten zu entziehen; und dergleichen Umtriebe findet er in den Zeiten der Reformation in den Bestrebungen des Nikolaus Storch und seiner Anhänger, des Urheber des Bauernkrieges und namentlich des Thomas Münzer, sowie der *Wiedertäufer zu Münster*, deren Thun und Treiben hier in gedrängter Kürze erzählt wird. Noch interessanter möchte es vielleicht gewesen seyn, die politischen Ideen jener Zeit überhaupt herauszuheben. Denn unverkennbar ist es, nicht die Macht des Papstes und der Kirche allein war es, welche die Reformation anfocht und erschütterte; es war zugleich ein Hauptangriff auf das damals bestehende politische System unseres in seinen ersten Schritten zu seiner gegenwärtigen Bildung begriffenen Staates gewesen. Es war der erste Stofs, den das Feudalwesen des Mittelalters erlitt, weil die Civilisation damals soweit vorgeführt war, daß man dessen Unvereinbarkeit mit einer geregelten Ordnung der bürgerlichen Gesellschaften zu ahnden anfang. Der Unterschied zwischen *Damals* und *Jetzt* liegt nur darin, daß man damals die Gründe für die Umgestaltung des

bürgerlichen Wesens in den Dogmen der Glaubenslehre suchte und zu finden glaubte, jetzo in den Dogmen der Rechtslehre; damals in der Idee der Reinheit der Kirche, jetzo in der Idee der Reinheit des Staates von fremdartigen Auswüchsen. — *Ueber die Anwendung der Platina zur Münze*, vom Regierungsrathe und Prof. Hagen zu Königsberg (I. 1. 29—46). Der Vf. bezweifelt die Brauchbarkeit der Platina zur Münze, wegen der Schwierigkeit, sie zu schmelzen, und zur Ausmünzung herzurichten, auch weil sie in ihrer Brauchbarkeit für andere Zwecke dem Golde und Silber nicht gleichkommt. Bey den in Rußland angestellten Versuchen, sie auszumünzen, betragen die Ausmünzungskosten über mehr als 36 Procent, während die Ausmünzungskosten für Silberrubel nur auf 3 Procent angenommen werden. In Preußen betragen sie bey Silbermünzen nur 1½ Procent, und bey Goldmünzen nur ½ Procent. Nach den Londoner Platinapreisen stehen Silber, Platina und Gold, wie 1:30:15; nach dem in Rußland für die Ausmünzung der Platina angenommenen Fulse, wie 1:52:14. Da unsere handelnde Welt im Silber und Golde schon eine ausreichende Masse von Münzmetall besitzt, so glaubt der Vf. nicht, daß man die Platina zur Münze bedürfe, und daß die russischen Platinamünzen außer Rußland in den Cours kommen werden. — *Stellung des Cantons Luzern in der schweizerischen Conföderation* (I. 2. 97—120); eine kurze Darstellung der neuesten, seit der Reform v. J. 1829 bestehenden rein republikanischen Verfassung dieses Schweizercantons, mit vorausgeschickten Bemerkungen über den, nicht eben sonderlich erfreulichen, politischen Zustand der Schweiz, seit der im Jahre 1814 eingetretenen Wiederaufhebung der im J. 1798 angenommenen Mediationsverfassung. — *Betrachtungen über das neue Handelsystem Englands, und über die, dem Handelsysteme Frankreichs bevorstehende, Reform*, vom Rathe von Meseritz zu Frankfurt a. M. (I. 2. 135—160); eine Aufzeichnung der in England unter Huskisson geschehenen Schritte zur allmählichen Aufhebung des bisher befolgten Prohibitivsystems, und der in Frankreich gewünschten geringeren Belastung des nicht aus den Colonieen bezogenen Zuckers, der Eiseinfuhr und Einbringung von Baumwollenwaaren. — *Ganganelli. Als Papst Clemens XIV. Eine Skizze seines inneren Lebens*. Vom Licentiaten der Theol.

M m

Schröter, Prediger zu Großheringen (I. 3. 208—221); eine gut geschriebene, aus Ganganelli's Briefen gezogene, Schilderung des sittlichen Charakters dieses in der Geschichte der neueren Päpste so berühmten Papstes. In dem Geiste der Duldsamkeit und ächten Religiosität desselben sieht der Vf. den Reformator der römischen Kirche. — *Wo finden wir die Keime der kirchlich-politischen Bildung des germanischen und skandinavischen Nordens? und welche Beyträge gab die neueste Literatur zur Beantwortung dieser Frage?* Vom Prof. **Hasse** zu Leipzig (I. 3. 232—258). Die Wiege der kirchlich-politischen Bildung des Nordens von Deutschland und der skandinavischen Länder war, wie der Vf. hier zeigt, Bremen. Vorzüglich einflussreich wirkte es von der Zeit der Stiftung des Bisthums Bremen durch Karl den Großen im J. 787 bis in die Zeit des kühnen Erzbischofs **Adalbert**, der bis zur Würde eines Patriarchen des Nordens aufzusteigen suchte (in d. J. 1043—1072), in welche letzte Zeit aber auch wegen der bekannten Streitigkeiten Heinrichs IV die früherhin nicht bemerkbare Trennung der Kirche vom Staate fällt. Vorzüglich interessant für die Kenntniß der Geschichte jener Zeit sind die seit 1825 erschienenen Schriften von **Carsten Miesegaes**, auf welche der Vf. aufmerksam macht. — *Kurze Geschichte des Anleihe- und Tilgungs-Systems in Europa*, vom D. **Bender** in Gießen (I. 4. 303—331); eine gedrängte Darstellung der Geschichte des Schuldenwesens unserer europäischen Staaten, der Hauptarten der Staatsschulden, der Art der Aufbringung der Staatsanleihen und des in England, Frankreich, Rußland, Holland, Dänemark, Schweden, Oesterreich, Preußen, Hannover, Sachsen, Baiern, Württemberg, Baden und Hellen-Darmstadt angenommenen Tilgungs-systems. — *Ueber die Entwicklungen in den Niederlanden vom Jahre 1828 bis 1830*; vom D. **Ernst Münch**, Prof. und Hof- und Staats-Bibliothekar im Haag (I. 4. 331—342); höchst interessante allgemeine aphoristische Worte über den Geist der Niederlande und der dort herrschenden Parteyungen; noch vor dem Ausbruche der belgischen Unruhen geschrieben, aber klar zeigend, woraus diese entsprungen sind, worauf sie hinausgehen, und wohin sie über kurz oder lang nothwendig führen müssen. Noch gesaume Zeit vor dem Ausbruche der Unruhen sagt der Vf.: „Die Haupttendenz der Parteyen geht offenbar dahin, *Belgien von Holland abzureißen*, und es entweder als besondern Staat, oder vereinigt mit Frankreich durch Männer aus ihrer Mitte zu regieren. Dies ist das letzte Ziel von Allen, wie sehr sie auch in einzelnen Parteyen verschieden sind. Die Parteyen wissen wohl, daß blutiger Kampf, nach Erreichung jenes Ziels, sie wider einander treiben wird; aber jede hält ihre Kräfte für hinreichend, um sich den Sieg verbürgt zu sehen.“ — *Vorbedingungen zur neuen Gestaltung des Gewerbesystems*, von **Pöltz** (I. 4. 343—359). Der Vf., überall nur Reformen wünschend, hält die Auflösung der Zünfte zur Zeit für bedenklich. Er findet in den darauf hingehenden Vorschlägen eine revo-

lutionäre Tendenz. Im Geiste des Systems der Reformen müssen die bisher bestandenen Stände in der wirthschaftlichen Volkseinteilung zwar aufrecht erhalten werden; allein alles orientalische oder ägyptisch Kasernenartige in ihrer Mitte und gegenseitigen Stellung muß verschwinden. Namentlich verschwinden sollen im Gewerbs- und Handels-Stande die *geschlossenen Gilden*, Zünfte und Corporationen, und die herkömmliche Isolirung der verwandten Gewerbsarten. Außerdem aber soll eine bessere Behandlung der Lehrlinge hergestellt, ihr Aufsteigen zu Gesellen durch angemessene Prüfungen zweckmäßiger geleitet, der Erwerb des Meisterrechts minder erschwert, und das Wandern der Gesellen überall gehörig beschränkt, und überhaupt dafür gesorgt werden, daß die Gesellen in gehöriger Zucht und Ordnung gehalten werden können. Dieses nennt der Vf. die *Vorbedingungen der neuen Gestaltung des Gewerbesystems*. Allerdings wird es gut und nützlich seyn, diese Vorbedingungen zu verwirklichen. Allein der Hauptzweck der Aufhebung des Zunftwesens, die Gewähr der Möglichkeit für Alle, ihre Kräfte ganz frey bewegen zu können, wird dabey doch nicht erreicht werden. Ein alter Rock bleibt immer ein alter Rock, und wenn man ihn auch noch so sehr mit neuen Lappen besetzt. Er wird dadurch immer nicht *passender*, als er schon vorher war. Da, wo die Cur nur durch das Messer bewirkt werden kann, sind alle Salben unnöthig. Da unsere Zünfte doch über kurz oder lang aufgehoben werden müssen, so ist es gewiß besser, dazu bey Zeiten zu schreiten, als dieses zu verschieben, und sich einstweilen mit Palliativmitteln zu behelfen. Reformiren läßt sich der Zunftgeist nie; man suche ihn auch noch so sehr abzuschleifen. Es bleibt nichts übrig, als ihn *auszutreiben*. Und dazu giebt es nur Ein Mittel: *Aufhebung der Zünfte*; ein zwar heroisches, revolutionäres Mittel, aber, man überlege die Sache, wie man will, nur das einzige, wahrhaft praktische. — *Einige praktische Worte wegen Beschränkung des Schrifteigenthums, zunächst in Beziehung auf Württembergische und Badische Gesetze*, vom Geh. Rr. D. **Poulus** in Heidelberg (I. 5. 385—416). Der Vf. sucht für Württemberg, „das einzige Land der Nachdrucker im rechtlichen Deutschland“, die Nothwendigkeit eines Gesetzes gegen den Nachdruck zu erweisen, theils durch allgemeine rechtliche Gründe, theils durch sehr sinnige Bemerkungen über das Ertheilen und die Nothwendigkeit der Privilegien gegen den Nachdruck; Privilegien, die, als Schutzbriefe gegen Freybeuter, eigentlich stillschweigend die Freybeuterey als ein erlaubtes Gewerbe darstellen. Da der Buchhandel, wie das Bücherwesen überhaupt, eine Sache von so eigener, complicirter, moderner Art ist, daß beide schwerlich zum Voraus unter eine umfassende Gesetzgebung zu bringen sind, auch am wenigsten die meisten Geschäftsmänner in der Staatsverwaltung und die buchhändlerischen Gesetzgelehrten darüber anschauliche, deutliche Begriffe haben mögen, um zweckmäßige Totalgesetze zu bilden: so hält der Vf. es für das Beste, nur gegen die

offenbaren Mißbräuche und Ausartungen negative Maßregeln vorschreiben; und als ein solches Mittel empfiehlt er, daß die Regierungen die Erlaubniß zu Anlegung von Buchhandlungen und Buchdruckerereyen nur unter der Bedingung ertheilen, daß, so bald sich eine Druckerey oder eine Buchhandlung mit dem Verkauf oder Drucke von Nachdrucken einlassen sollte, ihr Gewerbsbrief oder Privilegium auf das erste Mal suspendirt, im Wiederholungsfalle gantz eingezogen werde. In Bezug auf *Baden*, wo der Nachdruck gesetzlich verboten ist, aber der Grundsatz fest steht, das Schriftenthum gedruckter Schriften erlösche mit dem Tode des Eigenthümers, der sie in Verlag gab, sucht der Vf. die Unverträglichkeit dieses Satzes mit der von der Badischen Gesetzgebung überhaupt angenommenen Ansicht von der Widerrechtlichkeit des Nachdrucks nachzuweisen. Wirklich steht jener Satz auch im offenbaren Widerspruche mit der Disposition des Badischen Landrechts (§. 577): *Der Erwerb eines Abdrucks macht den Erwerber nur zum Eigenthümer des einzelnen Stücks; nicht aber seines Inhalts, er kann also keinen Nachdruck desselben veranstalten ohne Bewilligung des Verfassers und Verlegers.* Man darf die Idee; die Schriften seyen Gemeingut, wodurch man solche Abnormitäten zu rechtfertigen sucht, doch wohl nicht allzu sehr auf die Spitze treiben. Schützt man einmal von Seiten des Staats das Schriftenthum, wie es allerdings geschützt werden muß, so muß es für alle Zeiten geschützt werden; für die Erben so gut, wie für den lebenden Verfasser. Gemeingut kann es erst werden, wenn der Eine oder der Andere ihr Eigenthumsrecht ausdrücklich oder stillschweigend aufgegeben haben. Ist die Bekanntmachung einer Schrift durch den Druck einmal als ein rechtlich bestehendes Erwerbsmittel für den Verfasser anerkannt, und gehört es unter diesen Gesichtspunct gestellt unter sein Eigenthum, so kann über den Uebergang dieses Beanttheils seines Vermögens auf seine Erben wohl kein Zweifel seyn. — *Politische Aphorismen*; vom Director von Weber zu Tübingen (I. 5. 416—433). Der Hauptpunct, auf welchen der Vf. hier aufmerksam zu machen sucht, ist *der*, daß es nothwendig sey, die in der neueren Zeit unseren deutschen Staaten gegebenen Verfassungen einer Revision zu unterwerfen, und dabey die Erfahrungen zu benutzen, die man bey der bisherigen Anwendung dieser Verfassungsbriefe und ihrer Bestimmungen gemacht hat. Jedenfalls sollten die vielen darin gemischten Verwaltungsregeln daraus entfernt werden. Die nothwendige freye Bewegung der Regierung wird dadurch offenbar zum Nachtheil des Gemeinwohls gestört. Die Regierungen sind dadurch viel zu sehr gehemmt, mit dem Zeitgeiste und den stets wechselnden Bedürfnissen des Gemeinwohls fortzuschreiten. Wirklich mag man auch bey der Schöpfung unserer deutschen Constitutionen in den meisten Staaten das Volk für bey Weitem mehr politisch mündig angesehen haben, als es wirklich ist. Mit der Idee, *das Ganze stets leidenschaftlos vor dem Auge zu haben*,

kann sich so mancher Abgeordneter unserer ständischen Versammlungen noch nicht recht familiarisiren. Der Districts-, Orts- und Genossenschafts-Geist, und selbst oft individuelle Strebungen, leiten ihn bey der Theilnahme an den ständischen Berathungen oft bey Weitem mehr, als das Gemeinsame. Darum arten die ständischen Discussionen so oft in Philippiken und Kämpfe *pro domo, aris et focis* aus, wobey die *res publica* ganz unbeachtet bleibt. Freylich mag dieses im Wesen des Menschen liegende Gebrechen unserer ständischen Verhandlungen nie ganz zu vermeiden seyn. Selbst in England, wo doch das constitutionelle Leben schon so lange her fest, und der in Deutschland noch in der Wiege befindliche *public spirit* schon in den Mannesjahren steht, ist, wie die neuesten Verhandlungen über die Parlamentsreformbill zeigen, dieses der Fall. Allein sehr zu wünschen wäre es doch gewiß, daß dergleichen so selten als möglich vorkäme. Sehr beachtungswerth sind gewiß auch die Bemerkungen des Vfs. über die zu starke Besetzung vorzüglich der zweyten Kammern unserer Ständeversammlungen. Diese so zahlreiche Besetzung ist gewiß der guten Sache wenig förderlich. Nicht von der Zahl der Versammlung hängt ihre Intelligenz ab; und wie wenig Wähler mögen im Stande seyn, bey ihrer Wahl die Fähigkeit dessen, den sie wählen, ausreichend würdigen zu können! Ein guter, verständiger *Landwirth* ist nicht auch schon um deswillen ein guter *Landstand*, und wer das Interesse seines Clienten vor Gericht mit Gewandtheit zu wahren versteht, kann darum nicht auch eben so geschickt seyn, die Interessen des ganzen Volks zu wahren. — Allem Uebel der Zeit — sagt *Schneller* in seiner höchst interessanten Rede über den *Zeitgeist* (I. 6. 481—509) sehr treffend — hofft der *Zeitgeist* zu *honnern* durch geregelte *Volkswortführung*. In ihr sucht man gleichsam den Philosophenstein und die Radicalcur der Politik. Sie sollte man einst gewiß zu tief, und jetzt stellt man sie vielleicht zu hoch in der Meinung. Die Volkswortführung braucht eine viel edlere Grundlage, als man gewöhnlich glaubt. Sie braucht mehr als Volkswohl, mehr als Journale, mehr als Budget. Sie braucht *Rechtsinn*, *Tugend* und *Schwurheiligkeit*. Und dieses sind drey seltene Dinge in jeder Zeit. — *Versuch, den Begriff und den Standpunct der Kirche zum Staate nach natürlichem Rechte zu bestimmen*, vom D. Ludwig Höpfer zu Stolpen (I. 5. 445—455). Der Vf. sieht in der Kirche die Bildnerin des letzten Grundes rechtlicher Handlungen, des sittlich religiösen Sinnes. Sie erscheint ihm hier noch als ein Mittel zum Staatszwecke, und folgeweise als eine, nicht neben dem Staate bestehende, ihm coordinirte, Gesellschaft, sondern als eine jenem subordinirte, die jedoch der Staat höher achten muß, als jeden anderen Verein, weil sie am nächsten und stärksten zur Erreichung des Staatszwecks wirkt, und den Staat heiligt; — eine Ansicht, deren Richtigkeit sich wohl nicht verkennen läßt, so wenig solche auch dem Streben unserer Kirchenhäupter nach Unabhängigkeit und Selbständig-

keit, und zwar in unseren protestantischen Ländern so gut, als in katholischen, zuzagen mag. Das Heilige und Göttliche, das die Kirche sucht und bewahrt, kann sie zu Ansprüchen auf jene Unabhängigkeit und Selbstständigkeit nie berechnen. Das Suchen und Bewahren des Heiligen und Göttlichen liegt auch im Staatszwecke, wenn man diesen in seiner höheren Potenz erfasst. Der Freyheit der Gewissen und des Glaubens thut diese Stellung der Kirche gegen den Staat gewiß ganz und gar keinen Eintrag. Der Staat, vom moralischen Gesichtspuncte aus angesehen, wird und kann von keinem seiner Angehörigen fodern, das zu glauben, wovon er sich keine Ueberzeugung zu verschaffen vermag, und Kirchengebräuche mit zu machen, die seinen Religionsbegriffen widerstreben. Die Toleranz aller redlich handelnden Unterthanen sieht man nirgends mehr als Gnadenfache an, sondern als Pflicht des Staats, und diese Ansicht schützt jeden bey seinem Rechte und bey seinem Glauben, mehr als die Kirche, die jeden Andersdenkenden aus ihrer Gemeinschaft ausschließt, und wenn sie consequent seyn will, ausschließen muß. — *Das Ministerium von Pagnac*; vom R. von *Meseritz* (I. 6. 509—533); eine im Februar des v. J. gegebene Weisung der Schicksale dieses Ministeriums, welche die seitdem eingetretenen Erscheinungen nur zu sehr bestätigt haben. — *Betrachtungen über die Volksvermehrung*, vom Hofr. und Prof. *Rau* zu Heidelberg (II. 7. 1—27); ein höchst interessanter Aufsatz. Der Vf. zeigt hier, durch eine Menge zusammengestellter statistischer Daten über die in der neueren Zeit vorgekommene Vermehrung der Bevölkerung der meisten unserer europäischen Länder, die Unhaltbarkeit der bekannten Lehre von *Malthus*, daß in der langsamen Vermehrung der Nahrungsmittel eines Landes die Ursache der Hemmung der Volksvermehrung zu suchen sey. Er selbst bekennt sich zu der Lehre von *Say*, daß sich die Einwohnerzahl nach der gesammten Production richte, und mit ihr zu- und abnehme; jedoch auch dieses nur unter Annahme einer gleichbleibenden Vertheilungsart der Einkünfte. Weshalb man denn auch mit gleichem Rechte die Volksvermehrung als eine Folge des *Capitalanwachses* ansehen könne, weil die arbeitende Classe, die zahlreichste und am meisten vermehrbare, ganz von dem Capitalaufwande der Unternehmer erhalten wird. Dabey sey jedoch nicht sowohl auf die Vermehrung der *Capitalmasse* an sich zu sehen, als auf den *Capitalaufwand*, und auf den hienach sich bildenden Stand des *Arbeitslohns*, und in wiefern dieser zur gehörigen Ernährung der arbeitenden Volksclassen ausreiche. Bey einer, unter sonst gleichbleibenden Verhältnissen, eintretenden Erhöhung des Arbeitslohns sey Volksvermehrung am

leichtesten zu hoffen, und eine nachtheilige Uebervölkerung am wenigsten zu beforgen. Dabey setzt der Vf. das Trügliche des Verfahrens, die dermalige Bevölkerung aus der Annahme eines bestimmten Zuwachses für jedes Jahr, nach angenommenen Procentätzen, ermitteln zu wollen, auf eine sehr überzeugende Weise auseinander. Jedes Land hat für seinen Zuwachs und die Zeit der Verdoppelung seiner Bevölkerung ganz eigene Regulatoren und Verhältniszahlen. Aus dem gleichen Stande der dermaligen Bevölkerung zweyer Länder läßt sich keinesweges auf eine Gleichmäßigkeit ihrer fortschreitenden Bevölkerung schließen. Wie der Wohlstand verschiedener Völker nicht von dem Quantum ihrer Gütermasse abhängt, sondern von der Art und Weise, wie die verschiedenen Volksclassen daraus ihre Bedürfnisse befriediget erhalten: so steht es auch mit dem Zuwachs der Bevölkerung und ihrem Verhältnisse zu dem Volkseinkommen. Wo der Mensch in Hinsicht seiner Bedürfnisse am begnügtesten ist, kann, unter sonst gleichen Verhältnissen, die Bevölkerung am leichtesten steigen. Darum stehen in der vom Vf. aufgestellten Stufenleiter Irland und Ungarn oben an. — *Unsere Zeit; eine Ansicht*, vom D. *Lex* zu Göttingen (II. 7. 50—59). Der Charakter unserer Zeit liegt nach dem Vf. in einem Streben nach *Erwerb* und *persönlicher Freyheit*. In dem letzten Puncte mag er Recht haben; weniger in dem ersten. Nicht sowohl um Erwerb scheint es dem Menschen unserer Zeit zu thun zu seyn, als um freyen Gebrauch und Benutzung der im Laufe der Zeit bereits errungenen geistigen und körperlichen Capitale; also mehr um *Genuss* als um *Erwerb*. — *Gustav III und dessen Kampf gegen den schwedischen Adel*; vom Prof. *Schulze* zu Gotha (II. 8. 97—130), eine gedrängte historische Darstellung der Regierungsgeschichte dieses in der neueren schwedischen Geschichte berühmten Monarchen und seiner Kämpfe gegen die verderbliche Aristokratie des schwedischen Adels. — *Das innere und äußere Leben; die innere und äußere Geschichte der Völker und Staaten*; vom Advocat *Martin* zu Homberg in Kurhessen (II. 8. 153—164); ein Aufsatz, dessen Ueberschrift bey Weitem mehr verspricht, als er gewährt. Das Ganze ist weiter nichts, als die Andeutung des Wunsches, daß der Bearbeitung der Geschichte der inneren Verhältnisse der Völker und Staaten mehr Aufmerksamkeit gewidmet werden möge, als dieses bis jetzt geschehen ist; — ein Wunsch, in welchen zwar jeder Freund der Geschichte einstimmen muß, der sich aber eben so leicht und eben so begründet auf Einem Blatte hätte andeuten lassen, als hier auf sechsen.

(Der Beschlus folge im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENNAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR : ZEITUNG.

1 8 3 1.

STAATSWISSENSCHAFTEN.

LEIPZIG, in der Hinrichs'schen Buchhandlung: *Jahrbücher der Geschichte und Staatskunst* u. s. w. Herausgegeben von Karl Heinrich Ludwig Pöltz u. s. w.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Ueber das Schuldenwesen der Staaten des heutigen Europa, vom Geh. Rathe Zachariä zu Heidelberg (II. 9. 193 — 224 und 10. 269 — 320). Unter den Staatsschulden, von welchen der Vf. hier spricht, versteht er bloß durch Anleihen gewirkte, die vornehmste Art solcher Schulden. In Bezug auf diese Art der Staatsschulden beschäftigt sich der Vf. mit den beiden Fragen: 1) soll der Staat Schulden machen? und 2) wie hat der Staat, der Schulden machen will, oder welcher Schulden gemacht hat, seine Angelegenheiten überhaupt in dem Interesse des öffentlichen Credits zu verwalten? — Ichickt jedoch den Betrachtungen darüber einige Bemerkungen über das *Wesen der Staatsschulden* und über das des *Staatscredits* voraus, die uns beynahe unwillkürlich an die Lehre des berühmten-Vertheidigers und Lobredners der Staatsschulden, Pinto, erinnern: die öffentlichen Stocks sind eine wahre in Ausübung gebrachte Geldmacherskunst. — Nach der vom Vf. hier vorgetragenen Lehre sind *Staatsanleihen*, ihrem Wesen nach, weiter nichts, als *Staatsauslagen*, welche der Staat vermöge des ihm zustehenden Staatsobergeneigenthums aus dem Nationalvermögen entnimmt. Als *Staatsauslagen* aber sind sie, weil die Steuerpflichtigen ihren Beitrag sogar freiwillig darbringen, unter den verschiedenen möglichen Abgaben die vollkommensten. Abgesehen von ihrer oben angedeuteten leichten Hebungsweise, machen sie das Nationalvermögen auf eine Weise disponibel, wie es sonst nicht disponibel seyn würde; und keine Nation kann einen wohl geordneten Haushalt haben, keine zu einem immer größeren Wohlstande stetig und ununterbrochen fortschreiten, wenn nicht die Regierung von Zeit zu Zeit, bey plötzlich steigenden Ausgaben, oder wenn durch die Auflage die Nation gehindert würde, ihre Ersparnisse einträglichen Gewerbezweigen zu widmen, oder wenn sie gar in dem regelmäßigen Fortgange ihres Gewerbes gehindert würde, zu Anleihen ihre Zuflucht nimmt. Auch ist es eine sehr unhaltbare Meinung, wenn man sich vorstellt, es sey eine Ungerechtig-

keit gegen die Nachwelt, wenn der Staat Schulden macht. „In Beziehung auf das Staatsobergeneigenthum ist Zukunft und Gegenwart Eines. Es ist für die Nachwelt dasselbe, ob das Nationalvermögen durch ein Staatsanleihen gemindert wird, oder durch eine gewöhnliche Abgabe. Auch ist nicht zu unterscheiden, ob die Ausgabe, für welche der Staat ein Anleihen macht, zum Vortheile der Nachwelt gereiche, oder nicht. Denn es ist überhaupt ein Irrthum, wenn man den Vortheil der Steuerpflichtigen zum Maßstabe für die Vertheilung der Steuern, oder für die Größe des, von den einzelnen Steuerpflichtigen zu entrichtenden, Beytrags macht. Nur als eine Regel der Nationalwirtschaft kann jene Regel, wenn überhaupt, vertheidiget werden.“ Sieht man aber die Staatsanleihen als eine eigenthümliche Art von Auflagen an, so braucht man auch in rechtlicher Beziehung ihren Halben nicht sonderlich bedenklich zu seyn. „Der Staat ist ja berechtigt, das Nationalvermögen als sein Eigenthum, d. h. gleich als ein unvertheiltes, ihm schlechthin gehörendes, Ganzes, zu betrachten. Er kann das Anleihen selbst erzwingen; auch ist der Staat berechtigt, seine Schulden herabzusetzen, sie sogar für gänzlich getilgt zu erklären, wenn und in wiefern er nicht weiter im Stande ist, neben dem laufenden Aufwande auch den für die Verzinsung und Tilgung der Staatsschuld zu bestreiten. Die Verbindlichkeit, den Einzelnen, der dem Staate ein Opfer bringen muß, zu entschädigen, ist der einzige, wahre Rechtsgrund, aus welchem Staatsanleihen für den Staat verpflichtend sind. Ob die Gläubiger Staatsangehörige oder Ausländer sind, ist übrigens sehr gleichgültig. Auch wenn das Anleihen im Auslande gemacht, oder wenn und in wiefern das Geld von auswärtigen Capitalisten dargeliehen wird, stellt sich die Sache in *rechtlicher* Beziehung nicht anders. Denn die Inländer verwandeln dann ihre Capitalien aus freyem Willen in Bestandtheile des Vermögens derjenigen Nation, von deren Regierung das Anleihen aufgenommen wird; gerade, so wie sie dasselbe thun würden, wenn sie mit ihrem Gelde z. B. Grundstücke in dem Gebiete dieser Regierung erkaufte.“ Daß die Regierungen von dieser, ihnen so günstigen, Rechtslehre des Vfs. keinen Gebrauch machen, liegt bloß in dem Interesse, das sie haben, ihren Credit aufrecht zu erhalten. „Dieses Interesse ist die unmittelbare und wesentliche Gewährleistung für die Rechte der Staatsgläubiger; die *causa obligandi poli-*

N n

Ergänzungsbl. z. J. M. L. Z., Erster Band.

tica der Staatschulden". Der Hauptgrund, warum die heutigen europäischen Regierungen einen so großen und so fest begründeten Credit haben, ist der, daß man ihnen allen, so wie sich die Verhältnisse gestellt haben, den festen Willen zutrauen kann, ihre Schulden zu bezahlen, indem sie, *um weitere Schulden machen zu können*, auf Aufrechthaltung ihres Credits schon müssen. „Denn alle sehen voraus, daß sie in Zukunft mehr borgen müssen“. „Wie man denn überhaupt wohl behaupten darf, daß kein größerer Staat ohne Schulden seyn darf, wenn seine Angelegenheiten mit Besonnenheit und Stetigkeit verwaltet werden sollen“. — Zu solchen Philosophemen des Vfs. läßt sich weiter nichts sagen, als: *interdum et bonum dormitat Homerus*. — Von dem Vortheilen, welche das Schuldenwesen unserer europäischen Staaten in Bezug auf das Verfassungsinteresse, die auswärtigen Verhältnisse, die innere Staatsverwaltung, die Freyheit des Handelsverkehrs, und den innern Staatshaushalt, gewähren soll, können wir uns wenigstens nicht überzeugen. Wie vieles würde manche Regierung unterlassen müssen, was ihr Volk jetzt und in Zukunft drückt, wäre die Gewinnlucht unserer Capitalisten nicht allzusehr bereit, sich zum Hingeben ihrer Capitale verlocken zu lassen, und hätten sich die Speculationen der Geldmäkler nicht vorsüßlich auf diesen Punkt hingeworfen. Hoffentlich werden die dermaligen politischen Ereignisse und der Einfluß derselben auf den Stand der öffentlichen Effecten manchen mit Schaden klug machen. Wenigstens zeigt der dermalige Gang der Dinge auf dem Papiermarkt, daß der Credit der Regierungen auf etwas mehr fundirt seyn muß, als auf die ihm vom Vf. zugewiesene Basis, die Wahrscheinlichkeit, daß sie mehrere Schulden machen müssen. — *Ueber die wahre und falsche Politik, in ihrer Anwendung auf einige wichtige Momente des Staatslebens*; vom Prof. Jordan zu Marburg (II. 9, 225—237). Das Wesen der wahren Politik leitet der Vf. in den Gebrauch der Klugheit, im Dienste der Vernunft und der Geschichte, zur möglichst vollkommensten Verwirklichung des Staatszwecks; das Wesen der falschen oder After-Politik aber in den Gebrauch der Schlaueit, im Dienste der Sinnlichkeit, zur möglichst ausgedehnten Benutzung des Staats für die sinnlichen Sonder Zwecke der Machthaber. Hiernach werden die sehr divergirenden Strebungen beider in Bezug auf das Ganze des Staats, die Stellung der Regierung und des Volks gegen einander, die Staatsverwaltung, deren Sinn und Zweck; die Ansicht vom Staatszwecke und die Mittel, ihn zu verwirklichen, die Justizpflege und das Beamtenwesen, aus einander gesetzt, um zu zeigen, wie heilsam jene, wie verderblich aber diese sey. — *Zur Statistik von Baden*; vom Hofr. und Prof. Rau zu Heidelberg (II. 9, 238—240); einige sehr schätzbare Beyträge zur Statistik dieses deutschen Staates, nach officiellen Mittheilungen. Die Bevölkerung betrug im J. 1827 1,164,282 Seelen, und stieg in den acht Jahren von 1819—1827 um 12.6 Procent. Auf der Quadratmeile lebten 4280 Seelen. Jetzt (1836) nimmt der Vf. die Bevölkerung auf 1,220,000 an. Von

der Grund- und Gewerbesteuer kommen auf den Kopf 2.23 Gulden. — *Christian Gottfried Daniel Stein, Professor am Berlin'schen Gymnasium zum grauen Kloster und Ritter des rothen Adlerordens; geb. zu Leipzig am 1sten October 1771, gest. zu Berlin am 14ten Janus 1880; von Pölitiz (II. 9, 241—268)*; eine gedrängte Herausstellung der Verdienste dieses allgemein bekannten Geographen und Statistikers um seine Wissenschaften, verbunden mit einem Verzeichnisse seiner Schriften und der von ihm in die Leipzig. Lit. Zeit. gelieferten Recensionen. — *Ein Beytrag zur Lehre von den Rechtsverhältnissen der Staatsdiener in constitutionellen Monarchien*; vom Hofr. und Prof. Dresch zu München (II. 10, 327—346); sehr schätzbare Beyträge zur Lösung einiger die Verhältnisse der Staatsdiener betreffenden Fragen; namentlich: 1) *Stehen die Verwaltungsbeamten in Bezug auf Unwiderruflichkeit den Justizbeamten gleich, oder nicht?* Wird bejaht. Die wenig begründeten politischen Beforgnisse, welche die Amovibilität der Verwaltungsbeamten rechtfertigen sollen, können nichts gegen die Grundsätze einer gleichen Gerechtigkeit gegen sie, wie gegen Justizbeamte, entscheiden. Auch ist ihre unabhängige Stellung gegen die Regierung eben so nothwendig, wie die der Justizbeamten, besonders in constitutionellen Staaten. Ihre Amovibilität macht sie leicht zu Dienern der Willkür, und doch können und dürfen auch sie nur Diener des Rechts seyn. Daß sie diesem mehr frey von positiven Regeln dienen, es mehr allgemein verfolgen, als die Justizbeamten, macht eine größere Abhängigkeit desselben von der Regierung, besonders in kleinen Staaten nicht nothwendig. Daß man bloß die Stünde als die Bewahrer des Rechts, der Regierung gegenüber, ansieht, nicht auch die Verwaltungsbeamten: dieses ist eine durchaus irrige Ansicht. Je fester der Verwaltungsbeamte steht, um so fester steht auch gewiß überall die Gewähr des Rechts. 2) *Ist der Beamte verbunden, die Befehle des Regenten und der vorgesetzten Behörden in Amtssachen, ohne Rücksicht auf seine Privatüberzeugung, zu befolgen?* Hier ist die Stellung der Verwaltungsbeamten anders, als die der Justizbeamten. Diese sind an ihre Ueberzeugung von Wahrheit und Recht gebunden, und haben dieses unbedingt zu huldigen; denn — wie v. Weher über die Stellung und Bedeutung des Richteramtes im Staate (II. 11, 385—402) sehr richtig bemerkt, zum Erkennen über das, was in einzelnen Fällen Rechtens sey, ist Niemand weniger geeignet, als der Inhaber einer Gewalt, der gern das gerechte Maß derselben überschreitet, so bald er kann; und das Recht verliert seine ganze Bedeutung, so bald es von der Gewalt dictirt wird; und darum muß der ganze Organismus der Justizverwaltung die Möglichkeit und Bürgschaft dafür geben, daß er selbstständig und unabhängig von dem Einfluß anderer Verwaltungszweige seine Wirksamkeit behauptet. Auch die Verwaltungsbeamten, bindet diese Ueberzeugung aber nur bedingt, untergeordnet unter den Willen und die Befehle der Regierung. Sie sind dann nur an Gegenverstellungen gegen die Befehle der Regierung berechtigt, wenn diese mit ihrer Ueberzeugung von

Recht und Wahrheit nicht übereinstimmen. Dem Befehle aber muß gehorcht werden; sonst würde der Gehülfe der Regierung höher stehen, als sie selbst. Sein Bewußtseyn kann der Beamte auch schon durch das Bewußtseyn der gemachten Vorstellung beruhigen. Will er dennoch lieber resigniren, als gehorchen, so kann er es allein er thut es auf seine Gefahr. Selbst dann kann er sich der Befolgung nicht entziehen, wenn er in dem Befehle der Regierung eine Ueberschreitung der Verfassung zu finden glaubt. Jedenfalls kommt nicht ihm die Entscheidung der Frage zu: ob eine Verfügung der Regierung eine Ueberschreitung der Verfassung enthalte. Selbst der Eid des Beamten auf Beobachtung der Verfassung kann hier nichts ändern. Dieser Eid enthält weiter nichts, als eine Verpflichtung des Beamten, gegen die Verfassung nichts zu unternehmen, in Sachen, wo er Hört ist. Vom Gehorsam gegen die Befehle seiner Vorgesetzten kann ihn dieser Eid auf keine Weise entbinden. 3) Sind Beamte, welche zugleich Mitglieder der Ständeversammlung, verbunden, hier für die Regierung zu stimmen? Nein; denn, was ist der Beamte in seinem ständischen Verhältnisse anders, als ein Rath der Krone, und was jeder Rath darf, ja zum Wohl des Ganzen thun soll, muß auch unbedingt dem zum Mitgliede der Ständeversammlung gewählten Beamten anstehen. Steht jedoch der Regierung eine unbedingte Entlassungsfreyheit des Beamten zu, so mag sich der Beamte, rechtlicher Weise, nicht beschweren, wenn sie von dieser Berechtigung gegen ihn Gebrauch macht. Indes jede nur einigermaßen liberale Regierung wird von dieser Berechtigung gewiß so wenig als möglich Anwendung machen. Eine Entlassung, die nichts als Rache gegen einen nicht für die Regierung stimmenden Beamten wäre, würde die Regierung mehr herabwürdigen, als in ihrem Ansehen und in ihrer Gewalt bestärken. — Ueber die politische Unabhängigkeit der ehemaligen spanischen Colonien auf dem Festlande von Amerika, und das Interesse, diese Unabhängigkeit anzuerkennen; von u. i. w. von Mejeritz (II. 11. 408—432). Der Vf. sucht hier zu zeigen, daß die früherhin der spanischen Herrschaft unterworfenen südamerikanischen Völker nicht minder gegründet, ja noch bey Weitem mehr, Veranlassung, wie die Nordamerikaner, hatten, sich als unabhängige Staaten zu constituiren; daß die factisch erworbene Unabhängigkeit dieser Staaten feststehe, und Spanien ihre Recuperation nicht ermöglichen könne und werde; und daß es rathsam seyn werde, daß die Regierungen des europäischen Festlandes in ihrer Anerkennung dem Beyspiele von England je eher je lieber folgen; — und seine hier vorgelegten Ansichten über diese Punkte verdienen allerdings Beachtung, wenn wir auch wünschen möchten, die von ihm gegebene Schilderung des Drucks der spanischen Colonien unter der spanischen Regierung durch Anführung der Quellen seiner Nachrichten etwas mehr belegt zu sehen. Völlig einverstanden sind wir jedoch mit dem Vf. darüber, daß die Anerkennung der Selbstständigkeit der spanischen Colonien die übrigen europäischen Mächte den Vorzug von Spanien nicht abzuwarten haben. Denn

wenn auch Spanien seine Colonien nie wieder sich unterwerfen kann, so wird es doch seine Ansprüche darauf sobald noch nicht aufgeben. Freywillig wird es unter dem vom Vf. angeführten Umstände diesen Schritt gewiß nicht thun; und je länger die übrigen Regierungen zaudern, um so länger werden sie die Vortheile entbehren, die ihnen der Verkehr mit jenen Ländern hoffen läßt. Je mehr die Engländer und Nordamerikaner sich dieser Vortheile bemächtigt haben, um so schwieriger wird deshalb die Concurrenz der übrigen europäischen Staaten seyn und bleiben. — Die zwey Reden über den Zeitgeist vom Prof. Schneller zu Freyburg (I. 6. 481—508 und II. 12. 481—517) enthalten manche sehr beherzigenswerthe Andeutung dessen, was unserer Zeit vorzüglich Noth thut; schade nur, daß der Vf. mehr nach schimmernden Sentenzen und witzigen Antithesen, Vergleichen und Bildern haftet, als nach Klarheit und Deutlichkeit seines Vortrags. Auch geht das Ganze mehr darauf hin, die Mängel und Gebrechen unserer Zeit und die deshalb rege gewordenen Wünsche anzudeuten, als anzugeben, wie und wodurch es besser werden soll. Das Einzige, was der Vf. thut, ist das, daß er jene Wünsche unter den Gesichtspunct der Reform, der Revolution und der Reaction stellt; zwischen welchen sehr verschiedenartigen Thätigkeitsformen der Zeitgeist hin und her schwankt, ohne darüber im Klaren zu seyn, was er denn eigentlich thun soll. — Nur darüber herrscht Klarheit, daß der sogenannte dritte Stand die Ueberbleibsel des in seinen Hauptpuncten gestürzten Lehenwesens und der Feudalaristokratie nicht mehr ertragen, sondern seine begonnene Emancipation vollendet wissen will. Eine kurze Geschichte dieses Strebens und eine Andeutung der Hauptpuncte, welche der dormalen nicht sowohl reformatorisch, als revolutionär, aufgetretene dritte Stand durch dieses Auftreten erstreben will, liefert der Aufsatz: Die Emancipation des dritten Standes, von Pölitze (II. 12. 518—534), dem der Vf. das bedeutsame Motto aus unserem Evangelium (Luc. 21. 29. 30) vorgesetzt hat: Sehet an den Feigenbaum und alle Bäume. Wenn sie jetzt ausschlagen, so sehet ihre an ihnen, und merket, daß der Sommer nahe ist.

Z.

S C H Ö N E K Ü N S T E.

BRUNNEN, b. Meyer: Schriften von H. E. R. Belani. 13ter Bd. Die Creolin. 1ter Th. 264 S. 14ter Bd. 2ter Th. 255 S. 15ter Bd. 2ter Th. 307 S. 1830. 8. (4 Rthlr.)

(Vgl. Erg. Bl. zur Jen. A. L. Z. 1851. No. 10.)

Daß der Vf. sich auf Zeitgeschmack und Mode versteht, geht deutlich aus diesen seinen neuesten Schriften hervor. Historischer Hintergrund, hant ausgefaltete Oertlichkeit, hier die von Columbian, wobey der Vf. bald den Pinsel des Decorationsmalers, bald den des Landschafters führt, greuliche, Nerven und Mark erschütternde Scenen, der größte Ueberfluß von Begebenheiten und Maschinen, eine Heldin, die den ent-

setzlichsten geistigen und leiblichen Gefahren trotzt, und Muth und Gesundheit behält, um mit dem Herzgeliebten der Wittwen, wie sie Wittwe geworden, einen Ehebund zu schließen. Dafs einige geschichtliche Personen derb in die Pfanne gehauen werden, wie z. B. Bolivar, freuet auch viele, die es lieben, das Grofse in den Staub getreten zu sehen. Dabey belehrt man sich wie im Spiel über Länder- und Völker-Kunde, erfährt Absonderlichkeiten, z. B. dafs die Abkömmlinge der Ynka's kein Weifs in den Augen haben, u. dgl. m. Ob alles in den geschichtlichen und naturhistorischen Schilderungen wahr und wahrscheinlich, ob es möglich ist, soviel Anstrengungen auszuhalten, als die Creolin und ihr ungeliebter Verehrer, der Ynka's Enkel Alfonso, kümmert die Leser nicht; das Buch unterhält und frappirt sie, und damit gut. Es würde schwer seyn, irgend ein Drangsal aufzufinden, das die Heldin nicht erduldet: Schiffbruch, Feuersbrunst, Hungers- und Wassers-Noth, Erdbeben, Wanderungen durch Wüsten, Verfolgungen durch Haß und Liebe, Schweben in den Lüften, Gefecht und Auffuchen geliebter Freunde auf dem Schlachtfeld, Gefängnis, Androhung eines schmachvollen Todes, Gram über einen nichtswürdigen Vater. Die Nerven der Leserinnen werden beym blofsen Lesen erschüttert, denn der Farbenauftrag ist nicht gespart, die Heldin sieht alles nicht an, sie hat sich erholt im Umsehen, und die Schönheit bleibt unbeschädigt, Knalleffekte und Malereyen folgen sich so unaufhaltsam, dafs man vor lauter Schauen und Hören und Schaudern gar nicht an das Verwunderliche denken kann, wie der Creolin Leute, die man Meilenweit entfernt oder todt glaubt, im entscheidenden Augenblick zu Hülfe kommen: bald finde der spätere Gemahl Miranda und ein deutscher Arzt, von dem sich in der Folge ergibt, dafs er ein Vetter der Creolin ist; bald schützt Bolivar, bald der unverwundliche Alfonso. Mit halb verbrannten Beinen und zerfleishtem Rücken vollbringt er noch die angreifendsten Thaten, und umzubringen ist er nun gar nicht. Wer weifs, was ihm, mit einer Cazikentochter in einem abgeschnittenen Thal bey Quito vermählt, aufbewahrt, und ob wir nicht noch einmal seine Grofsthaten und Abentheuer lesen. Die Ynkakrone hat er zwar in einen See geschleudert, indess auch ohne sie läfst sich der Thron von Peru bestegen.

Wenn auch das scheckige Allerley der Erzählung ermüdet, so wird man dennoch zugestehen, dafs die Revolutionscenen mit fester sicherer Hand gezeichnet sind. Sie machen anschaulich, welche Abscheulichkeiten und Thorheiten ein Volk begehen wird, das sich befreyt, ehe es zur Freyheit reif ist, ehe es weifs, was es denn eigentlich will. Die zügelloseste Anarchie und Häuptlinge, wie das Scheusal, der Neger Bores, und der spitzbühliche Monteverdo, sind dann unvermeidlich.

Nach *Voltaire's* sehr duldsamem Ausspruch ist das Buch ein gutes, denn es gehört nicht zur langweiligen Gattung.

Vix.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

BAUPT u. GOTH, b. Hennings: *Allgemeine deutsche Real-Encyclopädie, für die gebildeten Stände* (Conversations-Lexikon), ein unentbehrlicher Commentar für alle dunkeln Stellen dieses Werks, vorzüglich für Dilettanten. Oder: *Versuch einer systematischen Anleitung für Dilettanten zum lehrreichen und würdigen Gebrauche des Conversationslexikons*, mit Hinweisungen auf die einschlagenden Artikel, von *B. J. E. Kulenkamp*.

Oder: *Versuch eines ästhetischen Commentars zur Allgemeinen Real-Encyclopädie* (Conversations-Lexikon), oder systematisch geordnete Einleitung für Dilettanten in Beziehung auf die Lichtseiten und Eigenthümlichkeiten einer jeden Wissenschaft und Kunst, zur Erweckung eines höheren und allgemeinen Interesses für die verschiedenen Zweige des menschlichen Wissens, mit Hinweisung auf die einschlagenden Artikel, von *B. J. E. Kulenkamp*. Erste Abtheilung. *Wissenschaft*. Zweyte Abtheilung. *Kunst*. XVI und 311 S. 1831. 8. (1 Rthlr. 6 gr.).

In der Einleitung versichert der Vf., dafs der Brockhaus'schen Real-Encyclopädie ein allgemeines Repertorium fehle; er will daher eine von lebendiger Anschauung ausgehende Charakteristik der den Dilettanten besonders anprechenden Wissenschaften und Künste nach den Eindrücken jener Sammlung den Lesern liefern. — Zuerst giebt der Vf. in Abtheilung I eine Idee von der Verwandtschaft der Wissenschaften und der Kunst, und wie sie in der wirklichen Welt in einander greifen, geht dann über zu den Naturwissenschaften, zum Mineral-; Pflanzen- und Thier-Reich, zur Anthropologie, zur Naturlehre, Physik, Chemie, Mechanik, Optik, Mathematik, Astronomie, Geographie, Geschichte, deren Vorzeit, Mittelalter, neue Zeit. — In der 2ten Abtheil. geht der Vf. nach einer allgemeinen Phantasie über Kunst zu den tonischen Künsten über, zur Dichtkunst, zur lyrischen, epischen und dramatischen Poesie, zur Literatur in Prosa, Tonkunst, Vocal- und Instrumental-Musik, zur plastischen Kunst, zur italienischen Schule, deutschen, niederländischen und französischen Schule der Malerey, zur Kupferstecherkunst und zum Steindruck, zur Bildhauer- und Bau-Kunst, zum gothischen, italienischen und byzantinischen Stil, zur Archäologie, zu ägyptischen, griechischen, etruskischen und römischen Antiken, zur Mythologie. — In beiden Abtheilungen spricht sich der Vf. sehr gemüthlich aus im Vollgenusse der Erinnerungen aus dem Conversationslexikon, aber so dafs er diese Erinnerungen in eine logische Verbindung zu bringen sucht. Der Stil der Schrift ist anprechend.

A. B.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

202

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG

1 8 3 1.

P Ä D A G O G I K.

BRUNN, b. Oehmigke: *Ueber die Einrichtung der Bürgerschulen.* Ein Versuch von B. G. Kern, Rector der höheren Bürgerschule zu Jüterbog. 1828. XVI u. 342 S. gr. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)

Allen Schulmännern, welchen es darum zu thun ist, mit der Zeit fortzuschreiten, und das Gute, wo es sich immer finden mag, für ihren Wirkungskreis zu benutzen, kann es nur erfreulich und nützlich seyn, wenn hin und wieder denkende und in ihrem Fache erfahrene Männer austreten, und durch Mittheilung ihrer Ansichten und gemachten Erfahrungen die gute Sache zu fördern suchen. Da uns der Vf. als ein solcher erscheint, und eine Reihe von Jahren, in denen er als praktischer Schulmann wirkte, ihn besonders dazu befähigen, seine Stimme frey und unverhohlen über das Schulwesen zu äußern, so verdient sein Buch alle Aufmerksamkeit.

Nach einer kurzen Einleitung, in welcher über die Eintheilung der Schulen gesprochen wird, behandelt der Vf. seinen Gegenstand in 7 besonderen Abschnitten. Der erste spricht von den *Bürgerschulen im Allgemeinen*, und zerfällt in 5 §§., von denen die beiden ersten über den *Begriff* und die *Nothwendigkeit* derselben handeln. „Die Bürgerschule (heißt es hier) soll dazu dienen, der Jugend, die nicht zum gelehrten Stande, sondern zu den verschiedenen anderen Berufsarten des bürgerlichen Lebens bestimmt ist, die nöthige Vorbildung zu geben.“ Dieses wird dann näher aus einander gesetzt, und wir stimmen mit dem Vf. völlig überein, wenn er (S. 5) sagt: „Ueberhaupt muß bey den Forderungen an Bürgerschulen die Gelehrtenschule nie zum Maßstabe dienen,“ weil dadurch der eigentliche Zweck jener nicht erreicht werden kann. Auch ist „nicht jede Stadtschule eine Bürgerschule im wahren Sinne des Wortes.“ Weil nämlich weder die lateinischen noch Trivial- (oder deutschen) Schulen das für die Bildung des künftigen Bürgers leisteten, was diesem zu wissen nöthig, so sah man sich genöthigt, eigentliche Bürgerschulen zu errichten. Im 3ten §., über die *Verbindung* solcher Schulen mit *Gelehrtenschulen*, erklärt der Vf., nachdem er mehrere Gründe dafür angeführt hat, sich richtig dahin: „Indeß bleibt diese Verbindung immer nur ein Nothbehelf, und kann nie ganz zum Zwecke führen.“ §. 4 handelt über die *Eintheilung der Bürgerschulen in höhere, niedere und allgemeine.* Das

eine Classification derselben in eine höhere und niedere nur in größeren Städten Statt finden könne, ist von selbst klar. Wenn aber der Vf. §. 5 über die *Vereinigung der Mädchen mit den Knaben in den Bürgerschulen* meint, daß in der untersten Classe beide Geschlechter unbedenklich vereinigt werden könnten, so stimmen wir ihm hierin durchaus nicht bey; wir verlangen eine Trennung derselben schon von dieser Classe an.

Der 2te Abschnitt handelt von den *Unterrichtsgegenständen*. Der Vf. zieht dazu Religion, Muttersprache, Rechnen, Mathematik, Geographie, Geschichte, [Kenntniß der] Landesverfassung und Landesgesetze, Naturkunde, nebst Anthropologie, Technologie und Chemie, Zeichnen, Kalligraphie, Gesang und fremde Sprachen, geht aber viel zu weit, wenn er alle diese Gegenstände in den Bürgerschul-Unterricht aufnehmen will, ohne dabey den alten bewährten Grundsatz: *non multa, sed multum* zu beherzigen. Denn wer die Erfahrung gemacht hat, wie schwer es schon im Allgemeinen hält, die Schuljugend nur in den nothwendigsten Wissenschaften und Fertigkeiten festzusetzen, wird mit uns einverstanden seyn, wenn wir von den obigen Unterrichtsgegenständen Mathematik, Kenntniß der Landesverfassung und Gesetze, Chemie und fremde Sprachen ausschließen, sobald in den übrigen etwas Ordentliches geleistet werden soll. Was übrigens der Vf. über alle diese Gegenstände in den einzelnen §§. bemerkt, ist dem Zwecke angemessen, und zeigt, daß er seinen Gegenstand genau erwogen hat.

Im 3ten Abschnitt geht er zu den *Einrichtungen und Erfordernissen* zu einem ersprißlichen Unterrichte in der Bürgerschule fort, und handelt hier von der *Eintheilung der Bürgerschulen in Classen, der Classification der Schüler, den Unterrichtsgesetzen, dem synthetischen und analytischen Lehrgange, von der Lehrform, dem Lehrton und den Lehrmitteln* u. s. w. Im 3ten §. von den Unterrichtsgesetzen, der uns einer genaueren Erwägung werth scheint, sagt der Vf. im Wesentlichen dieses: „Beym Unterrichte hat man namentlich Folgendes zu beobachten: 1) der Unterricht fange vom Leichteren an, und schreite zum Schwere *allmählich* fort, 2) muß er *gründlich* seyn (was sich beides jedoch von selbst versteht) — 3) den Schüler für den *Lehrgegenstand gewinnen* (ein eben so wichtiger, als schwieriger Punct für den Lehrer), 4) alle Kräfte des Menschen *harmonisch* ausbilden, (wie oft wird nicht gerade gegen dieses gefehlt!) 5) der *künftigen*

O o

gen bürgerlichen *Bestimmung* des Schülers *angemessen* seyn, (sollte ebenfalls immer beherzigt werden, weil sonst Zeit und Mühe oft ganz unnütz verschwendet wird,) 6) muß der Unterricht nicht bloß das Wissen, sondern auch das *Können* befördern; (d. h. der Schüler muß das, was er erlernt hat, auch wirklich anwenden können, weil sonst das bloße Wissen fürs praktische Leben keinen Werth hat;) und 7) muß der Unterricht in den einzelnen Lehrfächern so beschaffen seyn, daß er ein *wohlgeordnetes Ganzes* bildet. Diese einzelnen Punkte werden von dem Vf. ausgeführt, und §. 5—7 über *Lehrform* und *Lehrton* — meist sehr richtig und aus eigener Erfahrung geurtheilt. — Ueber den *Lehrplan* spricht sich Hr. K. (§. 71) so aus: „Dieser muß bestimmen, was in jeder Classe gelehrt werden soll; wie weit sich bey jedem einzelnen Lehrgegenstande der Unterricht erstrecken darf; bis zu welcher Stufe die Schüler in einer bestimmten Zeit geführt werden müssen; ferner muß er über die bey den verschiedenen Lectionen zu befolgende Methode die nöthigen Winke ertheilen und angeben, welche Bücher als Leitfäden gebraucht werden sollen; und endlich auch andeuten, wie jedes einzelne Lehrfach mit den übrigen Unterrichtsweigen in ein natürliches Verhältnis zu setzen sey.“ — §. 78, wo der Vf. im 10ten §. von der Nothwendigkeit einer *Lectionstabelle* handelt, giebt er acht Punkte an, auf die man bey Entwerfung derselben zu sehen habe, welche sich aber größtentheils von selbst verstehen.

Der IVte Abschnitt giebt den *Entwurf eines Lehrplans für eine Bürgerschule mit 6 Classen, nebst einer Lectionstabelle*. Schon wir im Allgemeinen auf die Wahl der Unterrichtsgegenstände, auf die Vertheilung derselben durch die einzelnen Classen und auf den dabey beobachteten Stufengang vom Leichterem zum Schwereren, so muß man dem Vf. das Zeugniß geben, daß er mit richtigem Blicke und praktischem Tacte dabey zu Werke gegangen ist, so wie die Art und Weise, wie er sich über die einzelnen Unterrichtsgegenstände ausspricht, nicht anders als gut und im Ganzen zweckmäßig genannt werden kann. Im Einzelnen ist freylich nicht immer das richtige Maß und Verhältnis getroffen, so daß er nicht selten bey dem einen Gegenstande zu breit und weitläufig wird, oder oft auch auf das schon mehrmals Gesagte, nur mit anderen Worten, wieder zurückkommt, während andere zu kurz und oberflächlich behandelt werden. Daß man übrigens seinen Ansichten und Meinungen nicht immer beytreten kann, liegt schon in der Natur der Sache, weil, da feste Normen sich hier zwar im Allgemeinen, aber nicht wohl für alle besonderen Fälle aufstellen lassen, ein jeder seine subjective Ansicht für die bessere halten zu müssen glaubt, und überdies Bedürfnisse oder Localverhältnisse immer mit zu berücksichtigen sind.

Der Vte Abschnitt über die *Disciplin* scheint uns besonders wichtig. — §. 1 über *Begriff und Wichtigkeit derselben*, wird erster so festgestellt: „Alle die Ausrufen und Mittel, durch welche das zur Erreichung der Schulzwecke nothwendige Verhalten, also Aufmerksamkeit, Fleiß, Gehorsam, Ordnung, Reinlich-

keit, Anständigkeit, Verträglichkeit u. s. w. unter den Schülern bezweckt wird, nennt man gewöhnlich mit einem Worte *Schuldisciplin*.“ Nachdem der Vf. (S. 236) so fort: „Doch sie ist in anderer Hinsicht noch von größerer Wichtigkeit. Die Schule soll nämlich, als eine erziehende Anstalt, nicht bloß dahin arbeiten, daß der Schülern die nöthigen Kenntnisse und Geschicklichkeiten zu Theil werden; sondern sie muß vielmehr für die Veredlung des ganzen Menschen nach Möglichkeit sorgen. Eine Schule, die diesen ihren höchsten Zweck aus den Augen verliert, hat einen sehr geringen Werth; denn was helfen alle Kenntnisse und Geschicklichkeiten ohne eine wahre Veredlung!“ — Daß zwar der Unterricht — wenn er ein wirklich *erziehender* ist — zur Erreichung dieses höchsten Zweckes der Schule, der Veredlung des ganzen Menschen, viel beytragen könne, gesteht der Vf. ein; aber der Unterricht könne doch immer nur den Willen auf das Sittliche hinlenken, und deshalb müsse der Schüler auch an ein der Sittlichkeit gemässes Verhalten gewöhnt werden und Veranlassung erhalten, die sich entwickelnde sittliche Kraft im Leben zu üben; dieser Gewöhnung und Uebung wegen dürfe es daher der Schule an einer zweckmäßigen Disciplin nicht fehlen. — §. 2 und 3 spricht er über die *Schulgesetze* und ihre Nothwendigkeit theils im Allgemeinen, theils stellt er solche, wie sie den Schülern gegeben werden dürften, auf. Es sind deren 21, die aber theils kürzer zusammengezogen, theils in Eins verbunden seyn könnten; doch sind sie, als Andeutungen betrachtet, zweckmäßig. Die folgenden §§. 4—7 handeln über die *Hauptmittel* zur Aufrechthaltung der Gesetze und zur Beförderung einer guten Schuldisciplin überhaupt; über die erforderliche *Aufsicht* über die Schüler und das zur Verhütung von Vergehungen nöthige Verhalten des Lehrers, und über die Benutzung der Schüler zur Erhaltung der Disciplin, worunter besonders der 2te Punct (§. 6) von den Lehrern zu beachten ist, da diese nur zu oft selbst die Schuld von Unordnungen und Störungen, die in der Schule sonst recht gut vermieden werden könnten, tragen. Von den *Strafen* und *Belohnungen*, sowie von den *Censuren*, sprechen §. 8—15, wo sich manches Gute und Beachtenswerthe findet; denn hier kommt es ganz vorzüglich auf das *Zuviel* und *Zuwenig* an, und nur ein durchaus richtiger Tact des Lehrers und Erfahrung wird hier immer das rechte Maß und Ziel zu treffen wissen, sowie zur Ertheilung der Censuren, wenn sie gerecht und überhaupt von Nutzen seyn sollen, große Gewissenhaftigkeit, Umsicht und Consequenz erfordert werden, wie Rec. dieses aus eigener Erfahrung kennen gelernt hat. — Ein wirkames Mittel ferner, daß alle Lehrer in Einem Geiste arbeiten, wovon das gute Gedeihen einer Schule größtentheils mit abhängt, sind die *Conferenzen* der Lehrer (§. 16), welche der Vf. leider auf 2 Seiten abfertigt, da sich darüber doch so viel sagen ließe, und nur wenige Schulen gefunden werden dürften, wo dieselben zweckmäßig angestellt werden. Ein Haupterforderniß, wenn dieselben den zu erzielenden Nutzen stiften sollen, scheint uns darin zu

sagen, daß die Lehrer an einer Schule sämmtlich brave und gewissenhafte Männer sind, und Rechthaberey, Egoismus, Neid u. s. w. von den Conferenzen ausgeschlossen bleiben; daß alle, jedes Privatinteresse aus den Augen lassend, nur in Einem Sinne und nach Einem Ziele hinarbeiten, ohne ihre Ideen und Meinungen als einzig unfehlbar ihren übrigen Collegen aufdringen zu wollen, oder wohl gar, aus bloßer Lust des Widerspruchs, Dinge zu verfechten, die sie selbst nicht für wahr halten; dagegen aber streng auf das zu dringen, was sie für gut, wahr und recht nach ihrer festen Ueberzeugung erkannt haben, weil das leidige Eingehen in Anderer Meinung aus Schwäche der guten Sache nur Schaden kann und muß. Wird dieses alles bey den Conferenzen nicht berücksichtigt, so sind sie nur eine leere Form, die des wahren Geistes und Lebens entbehren, und oft mehr Verdruss und Nachtheil herbeyführen, als wenn gar keine gehalten werden. Daß übrigens auf die Sachkenntniß, Rechtlichkeit und richtigen Tact desjenigen, der bey solchen Conferenzen den Vorsitz hat, das Meiste ankomme, um die verschiedenen Meinungen der einzelnen Mitglieder des Lehrercollegiums in eine gewisse Harmonie zu bringen, und so das möglich beste Resultat daraus zu ziehen, springt in die Augen. — Was endlich der Vf. §. 17—19 über *Schulprüfungen, Aufnahme, Verfassung und Entlassung der Schüler; Schulsesss* u. s. w. sagt, mag im Buche selbst nachgelesen werden.

Im Viten Abschnitt nimmt der Vf. Veranlassung, von den *Lehrern und der Direction* der Bürger Schule zu sprechen, wo er von der *Wahl* der Lehrer und der *Befoldung* derselben, von der *Zahl* der Lehrer an einer Bürger Schule mit 5 Classen, und der *Anzahl* der wöchentlichen *Unterrichtsstunden* für einen Lehrer, ferner, wie die *Lehrerszahl* ohne bedeutende Kosten zu vergrößern sey, von den *Classen- und Fach- Lehrern*, und endlich von der *Direction* handelt. Dieser ganze Abschnitt geht also vorzüglich diejenigen an, denen die Organisation solcher Schulen und die Aufsicht über dieselben obliegt und anvertraut ist, sowie die Directoren selbst. Leider aber sind diese letzteren (wir meinen die Schulvorsteher, Superintendenden u. s. w.) in der Regel zu wenig Pädagogen, oder wenn sie auch etwas von der Sache verstehen, doch häufig zu bequem, oder dünken sich wohl gar zu vornehm, als daß sie sich viel um die ihres Obhuts anvertrauten Schulen bekümmern sollten.

Der Vite Abschnitt beleuchtet die *äußeren Bedürfnisse* der Bürger Schulen; es geschieht hier des *Schulgebäudes*, der *Schulzimmer*, der *Schulbibliothek* und anderer *Hilfsmittel* beym Unterrichte, ja selbst der *Schulanweisung* Erwähnung, und ein *Anhang* trägt diejenigen Bücher nach, welche der Vf. bey Angabe der literarischen Hilfsmittel an den einzelnen Abschnitten theils übersehen, theils erst nach Vollendung seiner Schrift kennen gelernt hatte.

Man sieht aus dieser Uebersicht des ganzen Werks, wie reich dasselbe an Materialien, und wie leicht leicht irgend ein Gegenstand, der bey Einrichtung einer Bürger Schule an beachten seyn dürfte, vom Vf. über-

sehen worden ist. Uebrigens ist die Reihenfolge, in der die einzelnen Gegenstände abgehandelt werden, zu loben; so wie es auch jedem Lehrer bey Benutzung dieses Buches willkommen seyn wird, die Literatur der hauptsächlichsten pädagogischen Schriften, die weitere Belehrung über die Sache geben, und welche der Vf. bey seiner Arbeit größtentheils selbst benutzte, bey den einzelnen Abschnitten verzeichnet zu finden. Was an dem Werke zu rügen seyn möchte, besteht sich weniger auf den Inhalt selbst, als auf die äußere Form — die Darstellungsweise, die überhaupt zu wenig logisch, und mitunter viel zu breit und gedehnt ist. Nicht selten ist der Vf. seines Stoffes so wenig Meißter, daß man oft mehr fühlt und erwäht, was er habe sagen wollen, als daß er es deutlich, kurz und bestimmt hätte ausdrücken und darstellen können. — Dennoch glauben wir das Buch mit Recht allen Pädagogen empfehlen zu können.

Der Druck ist nicht correct, die größten Druckfehler sind jedoch am Ende angezeigt.

=k.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

LIEBOWITZ, b. d' Oeuch: *Die Gewerbesteuerung des preussischen Staats*. Eine alphabetische Zusammenstellung der über die Gewerbesteuer ergangenen gesetzlichen und erläuternden Bestimmungen, so wie der damit in Verbindung stehenden gewerbepolizeylichen Vorschriften. Zum Gebrauche der Gewerbesteuer-Verwaltungsbeamten und der Gewerbetreibenden des In- und Auslandes. 1831. IV u. 171 S. 4. (14 gr.)

Im französischen und englischen Staatsdienst hat jeder Dienstzweig einen solchen alphabetisch geordneten *Code administratif* für die Beamten und die solche Verordnungen betreffenden Administrirten. Die Auflagen sind immer mäßig, und alle zwey drey Jahre erfolgt eine neue Auflage, damit schnell alle späteren Gestaltungen der Verwaltung in einem Gufs und nicht nach den Privatansichten und der etwaigen Unwissenheit des ausübenden Beamten vollzogen werden. — Die vorliegende sehr mühlame, aber verdienstvolle Arbeit übernimmt im französischen Dienst irgend ein Divisionschef, und pflegt, wenn er seine Arbeit von Neuem für eine neue Ausgabe revidirt, seinem Chef Bemerkungen zu übergeben, welche Mängel er im Gewebe der Recepte und Verbesserungen fand. Hier untersog sich einer solchen der Lieutenant *Paul Sinnhold*, Liegnitzer Regierungsscretär und Vorsteher des Regierungsbüreaus für die Verwaltung der directen Steuern. Sehr loblich ist, daß er seine Erläuterungen möglichst mit den Worten der Gesetze ertheilt, sowie durch häufige Rückweisungen auf generelle Artikel; er vermied zu häufige Wiederholungen, und suchte möglichst klar den wahren Geist einer Verfügung darzulegen. Seine Arbeit ist wohl gelungen, und kann anderen lexikalischen Arbeiten fiskalischer oder unfiskalischer Art zum Muster dienen. Da das Gewerbefach in die Polizey-, Handels- und Finanz-Ministerien Preussens einschlägt, so muß diese Schich-

ung natürlich manche Dissonanzen der nicht immer Dreyeinigen herbeiführen. Ein so kenntnisvoller Verfasser, als durch die geschickte Bearbeitung dieses nützlichen Buchs bewiesen wird, wird manche solche Fehler wahrgenommen, und wenn er sie seinen Oberen einberichtet, vielleicht die Freude haben, wie Rec. im französischen Dienst als Hypothekenberechner erlebte, nach ein paar Jahren, wo er nicht mehr im französischen Dienst fungirte und im deutschen Staatsdienst keine Anstellung wieder fand, sie durch andere Obere verbessert zu sehen, als an die er solche richtete. Möge die Anerkennung des Staats Hn. *Sinnhold* nützlicher werden, als sie dem Rec. wurde! Mit Vergnügen nimmt man bey den einzelnen niedrigen und hohen Steuer-Ansätzen die den ärmeren Steuernden Mitbürger schonende Humanität des preussischen Fiskus gewahr. Rec. verglich sie mit einigen Gewerbesteueransätzen in Repräsentativstaaten, und findet die Letzten zwar im Allgemeinen milder, aber nicht so milde gegen die Steuerpflichtigen, deren Gewerbe wenig einträglich zu seyn pflegt. In den ganzen preussischen Gewerbsverkehr erlangt man durch dieses Buch helle Einsichten. Nur selten wird einem Gewerbekundigen nicht schnell der billige Grund des Verfügten einleuchten. Preussen erwartet übrigens im Fache der Gewerbepolizey eine Revision der Gesetzgebung.

Was Einzelnes betrifft, so freute es Rec., daß der Art. *Handmühlen* und andere verwandte niemanden wehren, kein Getreide zum eigenen Hausbedarf selbst zu mahlen, obgleich die Zwangmüller und der Staat dadurch fiskalisch leiden. Schon scheint die Technik so weit gelangt zu seyn, daß die Mahlsteuer durch Mahlmühlen mit der Hand häufig gefährdet werden kann. — Die Liegnitzer preussische Regierung empfahl dieses Werk zum Ankauf durch einen Erlaß vom 12 Jan. Uebrigens ist sehr zu wünschen, daß der Vf. die preussische Classensteuer und Gewerbepolizeygesetzgebung eben so vollständig und fleissig, als das vorliegende Werk, bearbeiten möge. — Den ausländischen fiskalischen Gesetzgebern im Steuerfach ist das Studium desselben sehr zu empfehlen; denn es wird von Nutzen seyn, wenn sie sowohl den Mängeln als den Vorzügen der preussischen Fiskalität im Gewerbsfache ihre Aufmerksamkeit widmen. Die zu vielen Branntweinschankstätten in den preussischen Städten und Dörfern haben so manches Nachtheilige. Desto mehr ist eine norwegische Verordnung gerechtfertigt, daß diesen Schank nur Personen von mehr als 50 Jahren und notorisch sittlichen Betragens ausüben dürfen, aus dem rühmlichen Grunde, weil die Regierung dem Alter sehr bequeme Gewerbe wie dieses vorzüglich gönnt.

X.

LEHMANN, b. Voigt: Everate unentbehrliches Feuerbuch für alle Stadt- und Land-Gemeinden, oder deutliche Belehrungen über die Kunst, Feuerabru-

ste zu verhüten, entstandene zu löschen und Haab und Gut zu retten; nach den Grundsätzen des Pariser Spritzenkorps bearbeitet von J. G. Petri. 1829. XVI u. 54 S. 8.

Immerhin mag es dem Vf. gelungen seyn, die Manner der Operation des Pariser Spritzenkorps zu schildern, aber anwendbarer und gemeinnütziger für Deutschland wäre eine Darstellung des Korps der Hamburger Feuerlöcher gewesen, dem der berühmte Mechaniker Repfold lange vorstand, bis er bey einer Feuerlöschung im J. 1830 seinen Tod im Berufe fand. Hamburg hat eben so hohe Häuser und eben so enge Gassen als Paris. Hamburgs Feueranstalten sind seit einem Jahrhundert berühmt, und haben die Stadt seitdem vor jedem großen Brande bewahrt. Auch gingen von dort aus alle neuen Verbesserungen der Feuerlöschung zuerst aus. Als die Franzosen 1811 Hamburg in Besitz nahmen, wollten sie anfangs auch die Hamburger Feuerpolizey umändern, bekamen sich aber bald eines Besseren, als sie sahen, daß die dortigen Anstalten die ihrigen übertrafen, besonders in der Eingebetheit. Wir möchten daher dem Vf. rathen, die dortige 100jährige Praxis zu studiren, und ihre Anwendung im kleineren Maßstabe den Stadt- und Dorf-Gemeinden zu empfehlen, wo natürlich solche Anlagen nicht ganz zweckmäßig und sogar unnütz sind.

Der sogenannte erste Theil ist eine Compilation mancher Feuerlöschungsmittel bey Neubauten und durch gute Löschanstalten. Der zweyte Theil stellt die von Hn. Petri bewunderten Thaten des Pariser Spritzenkorps dar. Die Wassertonnen sind in Paris nach der Tiltvignette verbessert worden, ebenso die eisernen italienischen und die Haken-Leistern mit Sprossen von Kornelkirschenholz. Das Spritzenkorps hat eine Menge nützlicher Geräthschaften und Takelwerk. Nach jeder Benutzung wird alles Gebrauchte genau revidirt und sofort wieder hergestellt. Es folgt das praktische Verfahren des militärisch organisirten Spritzenkorps, das gewohnt ist, da, wo leicht feuerfangende Sachen vorhanden, solche anfanglich mit nassem Mist, Stroh, Heu und Erde zu bedecken. Anders verfährt die Feuerlöschung bey anfangenden Bränden in kleinen Räumen; anders, wenn ganze Gebäude schon ergriffen sind, oder bloß Dächer in Brand stehen. — Uebrigens ist in London, bey dem leichten Hausbau und den häufigen freyen Räumen zwischen den Häusern und den breiten Straßen, das Löschen des Feuers nicht sehr schwierig, zumal da die Gebäude selten viele Stockwerke haben. Aber auch dort erkannte man stets die hohe Sorgfalt des von einem Repfold eingetübten Korps der Feuerlöcher in Hamburg an, und besonders die Phönixgesellschaft führte schnell jede praktische Verbesserung des in seinem Fache noch unübertroffenen Deutschen ein, dessen wichtiges Andenken Hr. Petri nicht einmal erwähnt.

R.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR • ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

- 1) LEIPZIG, b. Friedrich Fleischer: *Recension einer Recension über meine Ausgabe des Evangelisten Matthäus*, vom Prof. Dr. Fritzsche in Rostock. 1828. II u. 52 S. 8. (8 gr.)
- 2) Ebendasselbst: *Evangelium Marci recensuit et cum commentariis perpetuis edidit Dr. Car. Freder. Augustus Fritzsche*, in acad. Rostochiensis Prof. theol. ordin. Auch unter dem Titel: *Quatuor Evangelia recensuit et cum comm. etc. edidit Dr. C. F. A. Fritzsche etc.* Tom. II. *Evangelium Marci*. 1830. XLVIII u. 803 S. gr. 8. (4 Rthlr.)

[Vergl. Jen. A. L. Z. 1828. No. 21 fg.]

Hatte Hr. Dr. Fr. bereits in seiner Ausgabe des Matthäus über die Ansichten anderer verdienter Exegeten hie und da in einem Tone gesprochen, welcher von mehreren Seiten, als der Würde der Wissenschaft unangemessen, einer gerechten Rüge nicht entgehen konnte, so scheint er sich in No. 1 recht eigentlich selbst überboten zu wollen, um seinem Unwillen für immer Raum zu schaffen. In soweit diese Recension einer Recension (bekanntlich die Beurtheilung der Ausgabe des Matthäus in der Hall. Allg. Lit. Zeit. 1828. Januarheft) eine ausführliche Antikritik ist, liegt sie außer der Sphäre unserer Kritik, und wir haben daher mehr auf die Art und Weise, wie der Vf. sich zu vertheidigen sucht, als auf die Streitpunkte selbst, unsere Aufmerksamkeit zu richten. Was aber jene Art und Weise betrifft, so muß Rec. bekennen, daß er die ganze Schrift mit dem größten Unwillen aus der Hand legte. Wenn man auf jeder Seite die Vorywürfe der Absurdität, der Blindheit, Grobheit, Bosheit, Unwissenheit u. s. w. lesen, und die gegen des Rec. Ausstellungen, wenn auch zum Theil mit gutem Grunde, gemachten Erinnerungen wiederholt durch die, nicht selten gemeinen Invectiven unterbrochen sehen muß: glaubte denn der Vf. dadurch seiner Ehre und der Sache der Wissenschaft einen Dienst zu erweisen? Es genüge, nur eine Stelle zum Beweis anzuführen. S. 52 bemerkt er über den Schlufs der gerügten Recension: „Höchst possibel ist der Schlufs. Mit anderen Worten sagt da Rec. Folgendes: „„„Lieber Fritzsche, ich habe dich

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

zwar auf das unbarmherzigste durchgezogen, so daß kein Hund mehr von dir einen Bissen Brot nehmen möchte, ich habe dies gethan, ohne zu wissen, was du gewollt, ja selbst ohne zu wissen, was ich gewollt. Das Eine weiß ich, ich habe sehr grob und arrogant seyn wollen, und sehe, daß mir dies wohl gelungen ist. Aber, liebster Freund, antiktisire mir um Gotteswillen nicht; hörst du?““ Man würde sich wundern, wie ein Gelehrter in seinem Ingrimme sich so weit vergessen konnte, wenn uns der Vf. nicht selbst darüber Aufschluß gäbe. In der Vorrede nennt er seine Werke die Producte unbefangener Forschung und der angestrengtesten Thätigkeit; in Beziehung auf die damals noch nicht erschienenen Commentare zu Marcus sagt er voraus, daß sie dadurch, daß er viel mehr Zeit auf sie habe verwenden können, an Gründlichkeit gewonnen hätten. Rec. hat bereits früher in dieser Allg. Lit. Zeit. das Verdienstliche der exegetischen Leistungen des Vfs. anerkannt; seine Beurtheilung ist ihm vielleicht nicht zu Gesicht gekommen: der Vf. würde aber gefunden haben, daß beide Beurtheilungen in sehr vielen Ausstellungen mit einander zusammentreffen, und diese hätte ihm doch Veranlassung geben können, weniger besagen und unbefcheiden über sich selbst und Andere zu urtheilen. Die Beurtheilung der Commentare zu Marcus, zu welcher wir nun übergehen, wird uns Gelegenheit geben, auf einige bereits früher zu Matthäus besprochene, sowie von dem Vf. in der Schrift No. 1 wieder zur Sprache gebrachte Punkte zurückzukommen.

In der Vorrede zu No. 2 verbreitet sich der Vf. wiederum ausführlich über die kritischen und exegetischen Grundsätze, nach welchen er diesen Commentar bearbeitet habe, und man möchte fast vermuthen, als sey er der ernstlichen Meinung, eine ganz neue Bahn gebrochen zu haben. Hinsichtlich der Kritik sagt er selbst S. XV: „*Quod si quis ex me quidnam Criticorum amplexus ad Marcum emolumentum aut attulerim aut afferre voluerim, percontetur, me sum vera superiorum Criticorum iudicia nobis passim firmioribusque rationibus multasse, tum falsas eorum sententias, quibus docte erratum videbatur (nam indoctas vel tacui vel paucis exagitavi) non superbo fastidio sed argumentorum auctoritate refellisse, tum in haud paucis locis, quae nondum essent in suspi-*

P p

clonem vocata, ad certa munda primum digitos intendisse affirmem.“ Was den exegetischen Theil der Commentarien betrifft, so befolgt er denselben Plan, wie bey dem Matthäus, der, wie er S. XIX wiederholt erklärt, darin besteht: *Evangelia sic explicare ut sacrorum scriptorum mentem e linguae legibus quibus obdissent, ex sententiis quibus vel ipsi vel eorum aequales ducti essent, ex antiquitatibus et ceteris philologicis interpretationis praesidiis eruam.* Obschon nun diese in der Vorrede weitläufig aus einander gesetzten Grundsätze keinesweges von dem Vf. zuerst aufgestellt und befolgt worden sind, so muß man ihm doch das Verdienst zugestehen, dieselben auch bey seiner Bearbeitung des Marcus auf eine Weise geltend gemacht zu haben, wodurch Kritik und Erklärung dieses seither immer mehr oder weniger stiefmütterlich behandelten Evangeliums wesentlich gefördert worden sind. Dafs er bey seinem Bestreben, selbstständig zu verfahren; sich in Einzelheiten hie und da über-eilte, oder, um uns seines Ausdrucks zu bedienen, sich ein *docte errare* zu Schulden kommen liefs, wollen wir ihm bey dieser im Allgemeinen sehr verdienstlichen und mit nicht zu verkennendem Fleisse und Streben nach Gründlichkeit abgefaßten Bearbeitung des Marcus um so weniger hoch anrechnen, als er selbst über abweichende Meinungen Anderer bescheidener sich ausspricht als früher.

Was zuvörderst die Prolegomenen betrifft, so handelt, der Vf. §. 1 *de Marco libri scriptore.* Er behauptet mit Recht, dafs der Evangelist Marcus mit dem Johannes Marcus der Apostelgeschichte eine und dieselbe Person sey; die Nachrichten der Kirchenväter über den Marcus werden kritisch beleuchtet, und fast alle in Zweifel gestellt. Dasselbe geschieht im §. 2: *Patrum ecclesiasticorum de libri origina commenta.* Dafs diese Nachrichten sich oft widersprechen, dafs sie sich oft auf bloße Vermuthungen, z. B. nach 1 Petr. 5, 13, gründeten, mag zum Theil zugestanden werden; allein diese berechtigt noch nicht zu der Folgerung, welche Hr. F. S. XXX entschieden ausspricht: „*his scriptorum ecclesiasticorum placitis nihil plane fidei adjungendum esse facile intelligitur*“, obschon Roc. den Nachrichten der Väter ein so bedeutendes Gewicht, als *Hänlein* in seiner Einleitung thut, beizulegen keinesweges gesonnen ist. Wir fassen zugleich noch einen zweyten Gegenstand ins Auge, der mit jenem in genauer Beziehung steht. §. 3 spricht der Vf. *de libri indole*, und zwar zunächst *a. de scriptoris consilio*, wobey er S. XXXV zu dem Resultate gelangt: „*Itaque Marcus ita Evangelium suum adornavisse existimo, ut et judaeae et barbarae stirpis hominibus usui esse posset*“. Diese letzte bedarf aber einer genaueren Bestimmung. Zur Verabfassung der Evangelien wurden die Apostel und Evangelisten nicht zunächst durch die Absicht, schriftliche Urkunden über die Erscheinung Jesu, als des Messias, zu hinterlassen, als vielmehr durch den Umstand veranlaßt, dafs in der Mitte der Christusbekenner Gegensätze geltend wurden,

und unter dem ersten Gange der Entwicklung des Christenthums geltend werden mußten, welche dem weiteren Fortbestehen desselben gefahrdrohend wurden, wenn nicht die geschichtliche Wahrheit der Erscheinung Jesu als des Messias von den Augenzeugen und glaubwürdigen Männern gegen vorhandene oder noch mögliche Irrungen durch schriftliche Zeugnisse gesichert wurde. Als solche Gegensätze in der apostolischen Zeit erscheinen das Judenchristenthum und das Paulinerchristenthum. Nicht für Heiden, noch für Juden waren unsere Evangelien bestimmt, bey denen wohl diese Schriften wenig Erfolg haben konnten, sondern entweder für Juden- oder Heiden-Christen. Für erste schrieb Matthäus, für letzte Johannes; Lukas und Marcus für beide nach ihrer Vereinigung. Dauerte der Kampf zwischen den Petrinern und Paulinern (1 Cor. 1, 12) noch immer fort, so mußte das Zeugniß eines Mannes über die Erscheinung Jesu als des Messias von hoher Wichtigkeit bey denen seyn, die durch jenen Widerspruch leicht irre geleitet werden konnten, welcher, wie unter allen Gemeinden bekannt, mit den beiden Aposteln Petrus und Paulus in langjährigem Umgange im Dienste des Evangeliums gestanden hatte. Aus der Apostelgeschichte sehen wir, dafs Marcus, wie wohl anfangs Judenchrist zu Jerusalem, frühzeitig ein Gefährte des Apostel Paulus, als Heidenbekehrer, wurde; aus den Paulinischen Briefen, dafs er fast an allen Orten, wo Paulus gelehrt hatte, bekannt war; aus 1 Petr. 5, 13, dafs er eben so später mit dem Petrus vertrauten Berufsumgang hatte, und in den kleinasiatischen Gemeinden geschätzt wurde, indem er diese durch den Petrus grüßen liefs. Erwägen wir dieses Verhältniß, so mußte in dem Streite zwischen den Judenchristen und Heidenchristen, zwischen Petrinern und Paulinern, das Zeugniß eines Mannes über die Erscheinung Jesu als des Messias von dem größten Gewichte seyn (wenn es auch im Uebrigen nichts Neues enthielt), welcher, wie man allgemein wußte, ein gleich treuer Freund und Gefährte wie des Petrus, so des Paulus gewesen war. Und dann ist es nicht so unwahrscheinlich, dafs Marcus auf Veranlassung des Petrus und des Paulus sein Evangelium geschrieben haben könne; daher die alte Sage als eine *verhältniß-mäßige* bey *Euseb. h. e. VI, 14* aus dem Clemens von Alexandrien gewifs nicht so ganz aus der Luft gegriffen seyn mag, wenn sie auch sehr erweitert worden war. — Vollkommen stimmen wir dagegen dem Vf. bey, wenn er unter *β. quibus Marcus usus fuerit auctoribus?* entschieden behauptet, Marcus habe seine Schrift aus den Evangelien des Matthäus und Lukas zusammengestellt; nur, wie wir wahrscheinlich finden, nach dem griechischen Texte des ursprünglich hebräischen Matthäus. Matthäus wurde von den Judenchristen, Lukas mehr von den Paulinerchristen für die Vertheidigung ihrer Grundsätze gebraucht: Marcus tritt zwischen beide Parteyen, um den Irrthum und Widerspruch zu lösen. Zu diesem Endzwecke genügte gleichsam eine *epitome evangelii*,

da denjenigen, für welche er seine Schrift bestimmt hatte, die beweisenden Thatfachen des Evangeliums theils aus dem mündlichen Unterrichte, theils vielleicht aus Matthäus und Lukas, schon bekannt seyn mußten. Diese Bemerkung dürfte noch bey Beantwortung der Frage: *Quomodo Marcus auctoribus suis usus fuerit?* — welche der Vf. unter 7. behandelt, zu berücksichtigen seyn. Hinsichtlich der Zeit, in welcher Marcus sein Evangelium geschrieben, behauptet der Vf., mit Verwerfung der auf den Angaben der Väter beruhenden, sich widersprechenden Nachrichten: „*hac tantummodo certo dici potest, Marci novissimum esse Evangelium, quippe cujus auctor Matthaei, Lucae et Johannis commentarios in consilium adhibuerit*“. Allein daß Marcus den Johannes zu Rathe gezogen habe, hatte zwar der Vf. S. XL. fg. durch Vergleichung von 5 Stellen wahrscheinlich zu machen gesucht; er gesteht jedoch selbst zu, daß diese Stellen „*et numero pauca et pleraque, si ipsa spectentur, ad argumentandum ambigua*“ seyen, und legt dann nur auf die Uebereinstimmung in dem Worte *πιστις* (Marc. 14, 3. Joh. 12, 3) ein besonderes Gewicht. Daß aber dieser Gebrauch eines und desselben Wortes nicht beweist, Marcus habe deshalb den Johannes benutzt (und liesse sich deshalb nicht auch der umgekehrte Fall mit gleicher Wahrscheinlichkeit denken?), leuchtet ein, und so leidet die obige Behauptung: *hac certo dici potest* — noch einige gegründete Zweifel; abgesehen davon, daß Marcus, wenn er den Johannes benutzt hätte (dessen Schrift jedoch als ein *scriptum epistolicum* in den ersten Jahren nach ihrem Erscheinen weniger verbreitet worden seyn dürfte), gewiß Ursache hatte, auch aus dieser eine *epitome* seiner Schrift einzuverleiben.

Wir wenden uns nun zu den Commentarien selbst. Die äußere Einrichtung ist dieselbe, wie bey dem Matthäus. Einer ausführlichen Inhaltsangabe jedes Abschnittes folgt der von dem Vf. nach eigener Recension gegebene griechische Text. In der Feststellung dieses letzten ist er nach denselben Grundsätzen verfahren, und er weicht daher sehr von dem *Griesbach'schen* ab, wovon uns gleich das erste Capitel mehrere Beweise giebt. Gleich im zweyten Verse liest Hr. Fr. statt *ἡ Ἡρακλῆς τῶ προφήτῃ* bloß *ἡ τῶ προφήτῃ*, worin wir ihm vollkommen beystimmen. Sowohl die Lesart *ἡ τῶ προφήτῃ*, als *ἡ Ἡρακλῆς τ. π.*, tragen die Kennzeichen einer Emendation an sich, deren Gründe einleuchten. Indem Marcus dabey zunächst an die Stelle des Malachi dachte, dann sogleich die seinen Lesern bekannte Stelle des Jesaias hinzufügte, bedurfte es nicht der besonderen Erwähnung des letzten. In demselben Verse verwirft der Vf. mit *Griesbach* die Worte *ἐμπροσθεν* von als entschieden unächt; warum hat er sie aber in den Text wieder aufgenommen, da sie schon Gr. gestrichen hat? Was die streitige Verbindung der vier ersten Verse betrifft, so construirt der Vf. nach dem Vorgange Anderer: *ἀρχὴ τοῦ εὐαγγ. — τοῦ Θεοῦ ἔγιντο Ἰωάννης βαπτίζων — αὐτὸν τῶν ἁγίων, ὃς γέγονται ἡ — τὰς τρεῖς αὐτοῦ.* Dem Sinne nach ganz richtig; Marcus scheint jedoch

nicht ohne Grund diese Gedankenverbindung getroffen zu haben, um durch den Zwischenatz *ὃς — τὰς τρεῖς αὐτοῦ* die Erscheinung des Täufers im Voraus als bedeutungsvoll einzuleiten. In grammatischer Hinsicht übrigens ist nicht bloß wegen der weiten Trennung der Worte *ἀρχὴ* — *ἔγιντο* u. s. w., sondern schon an sich diese Construction hart und unzulässig. Könnte man auch die Worte: *ἀρχὴ τοῦ εὐαγγέλιον ἔγιντο Ἰωάννης* Sprachgemäß mit Hn. Fr. übersetzen: *principium faustae de Jesu Christo, Messia, praedicationis exstitit Joannes*, so läßt sich doch damit der Beysatz: *βαπτίζων ἡ τῶ ἁγίων καὶ καρπὸν* u. s. w., welcher zwar nicht völlig gleichbedeutend, aber im Grunde doch nur eine nachdrücklichere Umschreibung des einfachen *βαπτίζων* und *καρπὸν* ist, (Joh. 1, 6: *ἐγένετο ἀδελφὸς ἀπεσταλμένος*) nicht gut vereinbaren. Rec. supplirt daher lieber mit früheren Erklärern zu *ἀρχὴ* — *ἔδε ἡ*, und construirt dann *ὃς γέγονται* — *ἔγιντο* l. *βαπτ.* Daß dann vor *ἀρχὴ* der Artikel *ἡ ἀρχὴ*, und nach *ἔγιντο* stehen müsse *γὰρ*, ist nicht nothwendig; z. B. Matth. 1, 1: *βίβλος γενέσθαι, ὃς γέγ. und ἔγιντο* würde *γὰρ* völlig überflüssig seyn. — Im 4ten V. löst der Vf. die Genitivverbindung: *βαπτισμὸν μετανοίας* so auf: *baptismum qui poenitentia obstringeret*; richtiger drückt wohl der Genitiv die Verbindung des einen mit dem anderen aus, wie der Vf. selbst zu Cap. 14, 13 bemerkt, und dann ist der Sinn: *baptisma quod cum poenitentia esset conjunctum*; denn die *μετανοία* mußte auch der Taufe vorausgehen (Matth. 3, 8). Auch hätte wohl der gleichsam stehend gewordene Ausdruck *βαπτισμὸν μετανοίας* (Luc. 3, 3. Apostelgesch. 13, 24. 19, 4) von der Johannistaufe eine ausführlichere geschichtliche Erklärung in einem so ausführlichen Commentar verdient. — V. 5 liest der Vf. statt *καὶ ἐκπορεύετο — ἐκπορεύετο*; er streicht *πάντες* nach *ἱεροσολυμίταις*, und schiebt es nach dem folgenden *καὶ ἐβαπτίζοντο* wieder ein. Wenn wir die erste Aenderung zu gewagt finden, so ist die letzte dagegen durch gewichtige Gründe gerechtfertigt. Im 6 V. schreibt der Vf. statt *Ἰωάννης* — *ὁ Ἰωάννης*: „*quod melius convenit in h. l.: Joannes qui jam est commemoratus*“; allein die *auctoritas Codd.* ist hier zu gering, und daß die Verfasser des N. T. so streng im Gebrauche des Artikels gewesen, als neuere Grammatiker fordern, ist nicht zu erweisen. Eben so wenig Autorität hat die Weglassung des *καὶ* V. 8 für sich; der Vf. meint, es sey hier aus Matth. 3, 11 und Luc. 3, 16 eingeschoben. An derselben Stelle spricht er von den Gründen, warum Marcus in seinem Evangelium nichts von der Geburt und Jugendgeschichte Jesu erwähnt habe, und beurtheilt hierüber die verschiedenen Vermuthungen. Die Frage ist nicht so unwichtig, und scheint uns eben so wenig durch die Voraussetzung einer beliebigen Wahl von Seiten des einen oder des anderen Evangelisten hinreichend beantwortet zu seyn. Der Vf. sagt nämlich S. 16: „*quum hac und quatuor Evangelia mente composita sunt* (allein bey dem Johannes ist nun-

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

1) L E I P Z I G, b. Friedrich Fleischer: *Recension einer Recension über meine Ausgabe des Evangelisten Matthäus*, vom Prof. Dr. Fritzsche u. s. w.

2) Ebendasselbst: *Evangelium Marci*, recensuit et cum commentariis perpetuis edidit Dr. Car. Freder. Augustus Fritzsche etc. Tom. II.

(Fortsetzung der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Ein ähnliches Versehen ist dem Vf. bey Erklärung der Worte Vers 27: *οὗτοι συζητοῦν πρὸς αὐτοὺς* (er liest ohne hinreichenden Grund *αὐτοῖς*) begegnet. Er übersetzt dieselben: *obstupuerunt omnes ut apud animum suum quaererent hoc modo; αὐτοῖς* sey durchaus nicht für *ἀλλήλων* zu nehmen. Wollen wir auch zugeben, daß *ζητοῦν πρὸς αὐτοὺς* in diesem Sinne gebraucht werde, wofür einige Beyspiele angeführt werden, so ist es doch etwas ganz Anderes mit dem zusammengefügten *συζητοῦν πρὸς αὐτοὺς* oder *αὐτοῖς*, welches letztes im Singular wohl nicht gebraucht werden kann. Der Vf. scheint dies gefühlt zu haben; denn er setzt hinzu: *Minimo tamen in frustra est praepositum, sed hoc sensu: apud animum suum, quod sane jam situm est in πρὸς αὐτοῖς. Sed eadem redundantia tam evanescens πρὸς αὐτοὺς quam συνεῖν πρὸς αὐτοὺς etc. Graecis dicitur.* Dies beweist aber gar nichts für das hier stehende *συζητοῦν πρὸς αὐτοὺς*: dies — *συζητῶν, συζητῶντες* — hat überall die Bedeutung einer gegenseitigen, wechselseitigen Unterhaltung, nicht aber einer Unterhaltung mit sich selbst. (Den Gedanken, welchen der Vf. in den Worten des Marcus findet, drückt dieser anderwärts mit: *διαλογίζεσθαι ὁ τὰς καρδίας αὐτῶν* aus; s. Cap. 2, 6.) Dies beweist schon (Beyspiele aus Classikern würden hier überflüssig seyn) Cap. 8, 11: *ἔρχετο συζητῶν αὐτῷ, ζητοῦντες κατ' αὐτῷ* u. s. w.; 42, 28: *ἀνέως αὐτῷ συζητῶντες*; daher heist *συζητῶν πρὸς αὐτοὺς* sich wechselseitig über etwas streiten, gegen jemanden disputiren (Apostelgesch. 9, 29: *οὐκ ἐμιγέμεν πρὸς τοὺς Ἑλληνιστάς*), und *συζητοῦν πρὸς αὐτοὺς* sich wechselseitig unter einander streiten, gegen einander disputiren (was Apostelgesch. 28, 29 mit anderen Worten ausgedrückt wird: *ἐχρησάμην συζητῶν πρὸς αὐτοὺς*). wie die Worte Luk. 22, 23: *ἔρχετο συζητῶν πρὸς αὐτοὺς*).

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

αὐτοῖς τὸ, τίς ἔρα ἢ ἐκ αὐτῶν u. s. w. augenfällig darthun, indem hier an eine stillschweigende Unterhaltung — *apud animum suum* — gar nicht gedacht werden kann.

Wir halten es für Pflicht, wegen der Bearbeitung der folgenden Evangelien, den Vf. auf einige ähnliche Versehen in dem Folgenden aufmerksam zu machen, ohne jedoch deshalb den Werth des ganzen Commentars im mindesten herabsetzen zu wollen. V. 30: *οὗτοι λέγουσι αὐτῷ, statim dicunt (non Petrus et Jacobus, opinor, nec domestici, sed impersonalis est locutio: man sagt) u. s. w.* Dals aber hier diejenigen, von denen zunächst vorher die Rede gewesen war, verstanden werden müssen, also die Schüler Jesu, die ihn begleiteten, geht aus den Worten V. 31: *καὶ διηκόνευσεν αὐτοῖς* hervor, unter denen nur Jesus mit seinen Begleitern gemeint seyn kann; eben so sind die *ἐκκλησίαι ἁγνῶν*, wiewohl vorher niemand als Subject genannt worden war, V. 29 die Schüler Jesu, und so kann das dazwischen stehende *λέγουσι* nur auf diese bezogen werden. — Auszeichnung verdient dagegen die einzig richtige Erklärung von *ἐκκλησία* V. 38, welche der Vf. zuerst gegen die fast von allen Erklärern seither befolgte: *ad haminēs missus veni (doctor scil.), geltend macht, nämlich: egressus sum, exii, scil. in desertum.* V. 35: *διεστὰς ἔχλην* fodert diese Erklärung unbedingt; auch konnte V. 45: *ὁ δὲ ἐκκλησίαν ἔχων* angeführt werden. — V. 43 bezieht auch Hr. Fr. das *ὑπερηφανεύμενος: significata ei aegritudine auf das folgende: ne divulgaret miraculum, mit der richtigen Bemerkung: cujus rei ira quovis in loco dicatur, e nexu constituendum est.* Hier ist nun *ὑπερ*, zunächst mit *ἐξουσία* zu verbinden; und da dieses *ὑπερβαίνει* nicht völlig gleichbedeutend seyn kann mit *ἐπὶ αὐτοῖς*, wie auch Hr. Fr. mit Euthymius annimmt, vielmehr die Nebenbedeutung hat: *invitum, cunctantem abire jussit*, so würde Rec. als Grund des Unwillens vielmehr dieses Zaudern des Geheilten ansehen, was Marcus in der Kürze seiner Erzählung durch das starke *ἐξουσία* hinreichend andeutet. — V. 44 hat Hr. Fr. die in keiner Hinsicht verdächtigen Worte *ἐκ μαρτύριον αὐτοῖς* in Klammern eingeschlossen, ohne jedoch in den Anmerkungen darüber nur ein Wort zu sagen. Ueber den Sinn dieser im N. T. so seltenen Formel hat Rec. in seiner Beurtheilung des Commentars zu Matthäus ausführlich gesprochen; der Herausgeber behält

auch hier die gewiß falsche Erklärung bey: *quo Judaeis testimonium exstaret, nempe plurimi eum facere Moysi praecepta.* — Cap. 2, 2 liest derselbe *καὶ* statt *καὶ*, welches letzte unbezweifelt ist; in den Anmerkungen ist nichts bemerkt, und es scheint bloßer Schreib- oder Druck-Fehler zu seyn. — V. 15 erklärt er die Worte *ἦσαν γὰρ πολλοὶ καὶ ἠκολούθησαν αὐτῷ*: *aderant enim multi, scil. in Levi domo sub epularum initia et eum (Jesum) secuti fuerant, nempe in Levi domum.* Sprachgemäße ist diese Erklärung allerdings; nur wird dadurch die Battologie, wie sich der Vf. ausdrückt, nicht aufgehoben; denn es versteht sich von selbst, daß diejenigen, welche mit speisten, gegenwärtig gewesen seyn mußten, und eben so auffallend erscheinen beide Sätze: es waren viele gegenwärtig, und sie waren ihm nachgefolgt, — hinsichtlich der Zeitfolge. Alles wird natürlich und verständlich, wenn wir wörtlich übersetzen: denn es waren ihrer viele, es gab viele Zöllner und Sünder (daselbst), und sie waren Jesu nachgefolgt. Marcus will damit sagen: Levi der Zöllner war von Christus allein berufen worden, ihm nachzufolgen; als sie aber bey Tische lagen, lagerten sich viele Zöllner und Sünder mit Jesu und den Aposteln u. s. w.; es gab nämlich ihrer viele, und auch sie waren ihm nachgefolgt. Marcus deutet damit an, daß außer dem Levi sich noch viele andere Zöllner und Sünder unaufgefordert an Jesus angeschlossen hätten. — V. 28 können wir dem Vf. nicht beystimmen, wenn er zu *ὡς τοῦ ἀνθρώπου* bemerkt: *h. l. non Jesum declarat, sed ut vel argumentationis demonstrat ratio, hominem in genere.* Fürs erste mußte es auffallen, warum Marcus, da er vorher zweymal *ὁ ῥαββί* gesagt hatte, plötzlich dafür den Ausdruck *ὁ υἱὸς τοῦ ἀνθρώπου* gebraucht: es mußte doch einiger Grund denkbar seyn. Ferner bezeichnet *ὁ υἱὸς τοῦ ἀνθρώπου* jederzeit bey Marcus, wie auch fast immer in den Evangelien, Jesum selbst, und nur einmal kommt *ὡς τοῦ ἀνθρώπου*, aber in der Mehrzahl, von den Menschen überhaupt vor (Cap. 3, 28). Endlich würde Christus unmöglich gewagt haben, so allgemein jene Behauptung hinzustellen, die ihm im Munde der Phariseer als eine strafbare Verletzung des Gesetzes gedeutet werden konnte: abgesehen von den Parallelstellen bey Matthäus und Lukas, in denen jene Erklärung nicht Statt haben kann. — Mit vieler Gewandtheit wird der schwierige 21te V. des 3 Cap. behandelt. *οἱ καὶ αὐτοῦ* erklärt der Vf. sehr richtig für die Verwandten Jesu, worunter jedoch nicht bloß, wie Rec. glaubt, die V. 31 erwähnten, nämlich die Mutter und Brüder Jesu, zu verstehen sind. Diese Bedeutung von *οἱ καὶ τίνες* dürfte sich sehr leicht aus dem ganz gebräuchlichen *τὰ καὶ τίνες*, das jemanden Angehörige (vgl. 5, 26 *τὰ καὶ αὐτῆς πάντα*, und das. untern Vf.), erweisen lassen: denn so wie man *τὰ καὶ τίνες* das jemand Angehörige nannte, warum durfte man nicht mit demselben Rechte die jemanden Angehörigen *τοὺς καὶ τίνες* nennen, wenn auch Beyspiele für diese Redeweise seltener sind? — Cap. 4, 8 versucht der Vf. eine sehr gewagte kritische Verbes-

serung und darauf gegründete neue Erklärung, die zwar der Erwähnung verdienst, aber nicht sofort hätte durch Änderung des herkömmlichen Textes geltend gemacht werden sollen. Statt *καὶ ἄλλο ἔπειτα* liest er *ἄλλα*, und verbindet nun damit das im folgenden Satze stehende *ἀναβαίοντα καὶ ἀνέβαιοντα*, obgleich er selbst gesteht: *paucorum codd. auctoritate.* Wegen der Inconcinuität des: *ὁ μὲν — ἄλλο δὲ — ἄλλο δὲ — ἄλλα* macht er sich gegen seine sonstigen Grundsätze kein großes Gewissen: „*istiusmodi inconcinuitatem equidem in Marco non magnopere reformido*“. Er hat aber unbeachtet gelassen, daß dadurch nicht bloß eine Inconcinuität des Ausdrucks, sondern sogar eine abgeschmackte Matäologie dem Marcus aufgebürdet wird, die er zu Cap. 2, 15 ihm nicht zu Schulden kommen lassen wollte. Wer wird sagen: der eine Same gab Frucht, welcher (oder da er) aufging und wuchs? Letztes versteht sich von selbst; und hätte Marcus damit den Gegensatz des *ἐνέπνευεν* — *ἐκπνεύοντι* ausdrücken wollen, so würde er ohne Zweifel nicht die Participien hintenan gestellt, sondern gesagt haben: *καὶ διὰ καὶ ἔζησαν καὶ ἔδιδον καρπὸν* (wie V. 7). Der Vf. nimmt Anstoß an der Verbindung der Worte *καρπὸς ἀναβαίον καὶ ἀνέβαιον*: nam *quisnam*, sagt er, *dicatur fructus emergens et grandescens, non assequor.* Er überfiehet hier die einfache, schöne Steigerung in der Schilderung des verschiedenen Gedeihens der Samen. Ein Same wird von den Vögeln gefressen; der andere geht zwar schnell auf, verdorrt aber durch die Sonnenhitze; der dritte geht auch auf, wird aber von den Dornen erstickt, und bringt es nicht bis zum Ansetzen der Frucht; derjenige endlich, welcher auf gutes Land fiel, bringt es bis zur Frucht (*ἔδιδον καρπὸν* und *ἔζησαν* ist hier wohl zu unterscheiden), und diese Frucht schießt hervor und wächst ungehindert, so daß der eine 30-, der andere 60- oder 100fältige Körner giebt. — Mit ähnlicher Eilfertigkeit wird V. 11 *τὰ πάντα γινεται* das letzte Wort in Klammern eingeschlossen, obgleich dasselbe auch nicht im mindesten kritisch verdächtig erscheint: denn die Lesart einiger Codd. *λέγεται* ist offenbar Interpretament. Bey Luk. 8, 10 heisst es allerdings nur *τοῖς δὲ λόγοις ἐν παραβολαῖς*; allein hier fehlt auch der Beysatz *τὰ πάντα*, welches mit demselben Rechte hätte in Klammern eingeschlossen werden müssen; man fühlt dies sogleich, wenn man die Stelle von *ὅτι δὲ — τὰ πάντα* im Zusammenhange liest. In denselben Worten versteht auch der Vf., wie alle früheren Erklärer, unter *τοῖς ἔθνεσιν*, *eos, qui foris sunt, i. e. quibus non, ut vobis discipulis, major mecum intercedis familiaritas, i. e. plebem*. Daß die Volksmenge, im Gegensatz der vertrauten Schüler Jesu, verstanden werde, ist keinem Zweifel unterworfen; nur glaubt Rec. nicht, daß Jesus das Volk habe im bekannten Sinne der Alten gleichsam als Exoteriker bezeichnen wollen. Christus trägt dem Volke alle diese Parabeln an einem und demselben Tage (*ἐν ταύτῃ τῇ ἡμέρᾳ* V. 35) in einem Fahrzeuge auf dem Meere sitzend (V. 1) vor, und das Volk hört ihm von dem Ufer aus zu; er bleibt in diesem Fahr-

zeuge (v. τῶ πλοῖν V. 36) bis gegen Abend, wo er auf das jenseitige Ufer zu steuern befiehlt. Wenn es nun V. 10. heisset: ἦσαν καταμόνος; so hatte sich das Volk ohne Zweifel, da er eine Pause im Lehrvortrage machte, vielleicht um zu essen, — aus seiner Nähe, von dem Ufer etwas entfernt, und dies gab seinen vertrauteren Schülern, die in seiner Umgebung geblieben waren (οἱ περὶ αὐτόν, V. 10), Gelegenheit; nach dem Sinne der Parabel vom Samenkorn zu fragen. Sollte es, bey Erwägung dieser Umstände, nicht weit natürlicher seyn, unter τοῖς ἔθνεσιν, scil. τοῦ πλοῖον, ἐπὶ τῇ γῆ ἑνείκα, das Volk zu verstehen, welches nicht im Fahrzeug mit den vertrauteren Schülern Jesu [war? Jesus würde dann gleichsam auf dasselbe hingewiesen haben (ἐνείκα δὲ), und Marcus liebt bekanntlich solche nähere örtliche Beziehungen, wie dann in dem τοῖς ἔθνεσιν liegen würde. — Ein ähnliches Beyspiel davon finden wir V. 36 in den so verschiedenartig gedeuteten Worten ἐπὶ τῇ γῇ καὶ ἐν τῷ πλοῖν καὶ ἄλλα δὲ πλοῖα u. l. w. (Hr. Fr. liest πλοῖα, schon um des Zweckes willen, wesswegen Marcus diesen Zusatz zu machen für nöthig hielt, wie wir bald sehen werden — nicht wahrscheinlich.) Unser Vf. übersetzt: „et plebs dimissa comitem eum assumserunt discipuli ut erat in navi, i. e. ad iter minime compositum.“ In welchem Zusammenhange aber damit die folgenden Worte καὶ ἦ u. l. w. stehen, wird nicht angegeben. Diesen Zusammenhang müssen wir auch hier aus den übrigen Umständen folgern. Die Schüler Jesu, nicht die Apostel allein (οἱ μαθηταὶ V. 34), also eine nicht ganz geringe Anzahl, eilen, den Befehl Jesu zu erfüllen. Ohne sich also weiter aufzuhalten, oder vielleicht ein größeres, gegen Gefahr geschützteres Fahrzeug (das, worauf sie fuhren, schöpft bald Waller V. 37) herauszusuchen, und Jesum darin aufzunehmen, oder sich in mehrere Fahrzeuge zu theilen, wodurch die Reise bey einem etwa eintretenden Sturme weniger gefährlich geworden seyn würde — setzen sie sofort das Fahrzeug, in welchem Jesus sich befand, in Bewegung, und nehmen ihn mit, wie er war in demselben, nämlich ermüdet und der Ruhe bedürftig (V. 38). — Ein ähnlicher Fall tritt Cap. 6, 6 in den Worten: καὶ θαύμαζε διὰ τὴν ἀπιστίαν αὐτῶν ein, wo bey Beachtung des Zusammenhanges sich der Sinn ergibt, ohne daß es der Aufnahme der weniger verbürgten Lesart θαύμαζον bedürfte. Zuvörderst bemerkt Hr. Fr. sehr richtig gegen Schleusner und Künöl, daß θαύμαζον nicht bedeuten könne indignari de aliqua re; eben so sprachrichtig ist es, wenn er leugnet, θαυμάζειν ἐπὶ τι sey gleichbedeutend mit ἐπὶ τι = mirari aliquam rem, sich über etwas wundern. Unserer Meinung nach hat man bey dem im N. T. so häufig vorkommenden einfachen καὶ θαύμαζον — καὶ θαύμαζε — καὶ θαύμασαν das Object der Verwunderung jederzeit aus dem Zusammenhange zu ergänzen; z. B. Cap. 5, 20: καὶ θαύμαζον πάντες, scil. ἐπὶ τούτῳ, über das, was ihnen erzählt worden war. Joh. 7, 21 (nicht 6, 21, wie Hr. Fr. anführt) καὶ πάντες θαυμάζοντες διὰ τοῦτο, heisst nicht: ihr staunet darüber, sondern: geriethet in Verwunde-

rung deswegen, wo das Object der Verwunderung nur Christus selbst seyn kann. Apokal. 17, 7: διὰ τὴν θαύμασαν; nicht: worüber wunderst du dich, sondern: warum wunderst du dich, scil. (ἐπὶ αὐτῷ V. 6) ἐπὶ αὐτῷ, über dieselbe. Ebenso ist in unserer Stelle: zu θαύμαζε aus dem Vorhergehenden, wo von den Nazarethanern die Rede gewesen war, zu ergänzen: ἐπὶ αὐτοῖς, er staunte über dieselben, verwunderte sich über sie wegen ihres Unglaubens. Die ἀπιστία nämlich bezieht sich nicht auf die Wunder — denn diese waren von vielen anerkannt worden, V. 2: καὶ δυνάμεις τοιαύται διὰ τῶν χειρῶν αὐτοῦ γίνονται — sondern auf die messianische Würde Jesu, welche die Nazarethaner, wiewohl sie ihn wegen seiner Lehrweisheit, seiner Wunder anstaunten, doch nicht anerkannten, indem sie fragen V. 3: οὐχ οὐτός ἐστιν ὁ τέκτων u. l. w. Der Sinn ist also: und er wunderte sich darüber, daß die Nazarethaner zwar seine Lehrweisheit anstaunten, ihn aber dennoch nicht als Messias anerkennen wollten. Dagegen bedarf es wohl keiner weiteren Erinnerung über das Gezwungene der Erklärung, welche Hr. Fr. von den Worten: καὶ θαύμαζον διὰ τὴν ἀπιστίαν αὐτῶν giebt; nämlich: et mirabantur propter suam fiducias inopiam, i. e. et Nazarethani, qua erant fiducias inopia, mirabantur, nempe Jesum qui praecolare docuerat. — Cap. 6, 34 erklärt Hr. Fr. die Worte καὶ ἐλάθον: ubi in desertam regionem exierat, i. e. ubi in desertum venit; allein nach dem Vorhergehenden befand sich Jesus schon ἐν ἐρήμῳ τόπῳ, und das Volk, welches dies erfahren hatte, strömte dafelbst (ἐπὶ V. 33, was der Vf. selbst in desertam regione erklärt) zusammen. Mithin kann ἐλάθον nur von dem Orte verstanden werden, an welchem sich Christus eben befunden hatte, und wir ziehen daher mit Paulus, Schott u. a. die Erklärung vor: quum prodisset ex deserto loco. Nach des Vfs. Erklärung würde man immer fragen müssen: ἐλάθον ἐπὶ ποῦ; — Eine der schwierigsten Stellen finden wir Cap. 9, 10 fg.; auch hier sucht der Vf. durch kritische Verbesserungen zu helfen. Zunächst verbindet er die Worte περὶ αὐτοῦς sehr richtig mit συζητοῦντες, nicht, wie man immer gethan hat, mit ἐκείτῳ; unserer Meinung nach hätte dann ἐπὶ αὐτοῖς stehen müssen. Für das schwierige ἐκείτῳ schlägt er zwey Erklärungen vor: entweder „et superaverunt sermonem (sie überwand den Rede); h. e. cupiditati res in montes visas et auditas aliis aperiendi temperarunt; a se impetraverunt, ut nihil dicerent eorum, quas vidissent.“ Wie aber das einfache κατὰ diese Bedeutung haben könne, wird nicht gezeigt. Oder: „Jesu sermonem (v. 9) firmiter tenuerunt, (sie hielten fest an Jesu Rede) nempe eo quod tacuerunt, h. e. ad sensum rem ut Jesus eos jufferat, reticuerunt.“ welcher Erklärung Hr. Fr. den Vorzug giebt. Allein wollten wir auch zugeben, daß κατὰ diese Bedeutung habe, so gestattet doch der Zusammenhang diese Erklärung nicht, indem dann der Zusatz περὶ αὐτοῦς συζητοῦντες ganz wunderbar erscheinen würde. Uebersetzen wir nur die Stelle, mit Berücksichtigung des Vorhergehenden:

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

1) Leipzig, b. Friedrich Fleischer: *Recension einer Recension über meine Ausgabe des Evangelisten Matthäus*, vom Prof. Dr. Fritzsche u. s. w.

2) Ebendasselbst: *Evangelium Marci recensuit et cum commentariis perpetuis edidit Dr. Car. Freder. Augustus Fritzsche etc.* Tom. II.

(Schluß der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Der 12 und 13 Vers, welche immer den Kritikern und Exegeten viel zu schaffen machten, verleiteten auch Hn. Fr., eine ganz willkürliche Verbesserung durch Versetzung der Worte vorzuschlagen; es freut uns jedoch, daß er mit derselben zurückhaltender war, und sie nicht sofort in seine Textesrecension aufnahm. Er stellt hier selbst als Norm der neutestamentlichen Kritik den Grundsatz auf, gegen welchen er an anderen Stellen so oft gefehlt hat. Wir wiederholen ihn deshalb mit seinen eigenen Worten: *Quum Evangelia non ad ambiguum conjecturarum arbitrium, sed ad veterem librorum memoriam revocare propositum sit, nostrum est tollendis iis mendis contentos esse, quos librorum fide fretis corrigere licet locumque ad hanc normam constitutum quam maxime per verba fieri potuerit tolerabiliter explanare.* Doch ohne alle Aenderung konnte es nicht abgehen: die Worte *καὶ πῶς γέγραπται* werden *καὶ οὕτως* und V. 13 *καὶ ἡλίας* — *καὶ ἡλίας* gelesen. Die erste Aenderung ist schon aus inneren Gründen unsstatthaft. Der Vf. übersetzt: „*Elias quidem quum antea*“ (*πῶς* — hätte näher erklärt werden sollen; es bedeutet: *ante resurrectionem Messias*, nicht *ante omnia*, wie der Vf. früher übersetzte), „*venerit, in ordinem reducis omnia, quemadmodum in me, Messiam, in P. T. perscriptum est, fore ut multas calamitates exhaustam et contemneret.*“ Das Gezwungene eines solchen Vergleichs leuchtet ein; hätte Marcus dies ausdrücken wollen, so würde er wenigstens gesagt haben: *καὶ οὕτως καὶ ἐν τοῖς αἰῶσι γέγραπται*, *καὶ οὕτως* u. s. w. Dagegen hat die herkömmliche Lesart *καὶ πῶς* weniger Schwierigkeiten, wenn wir den allerdings sehr kurzen, und doch umfassenden Gedanken in seine Theile zerlegen. Die Apostel verwundern sich, wie Jesus jetzt schon vom einem Auferstehen von den Todten sprechen könne, da doch noch eine sehr wichtige, von

den *καταρτί* verheißene Begebenheit, die Erscheinung des Elias, nicht in Erfüllung gegangen sey. Jesus sucht ihnen diese abergläubige Bedenklichkeit dadurch zu benehmen, daß er ihnen hinsichtlich dieser Erwartung anfangs Recht giebt, dabey aber hinsichtlich seiner Auferstehung sie an die Erwartung eines leidenden Messias, die auch in Erfüllung gehen müsse, erinnert, und deshalb dieser Leiden, auf welche die Auferstehung folgen werde, gedenkt. Die in dieser Entgegensetzung der Gedanken ganz besondere Bedeutung der Fragpartikel *καὶ πῶς*, auf welche hier viel ankommt, ersieht man recht deutlich (wir überheben uns der Nachweisung aus den Classikern) aus Luc. 20, 44: *Δυσὶ οὖν Κόρις αὐτὸ καλεῖ, καὶ πῶς εἰς αὐτὸν ἔρως* vergl. Joh. 12, 34. 14, 5. 9. Der Sinn der Stelle ist: Allerdings wird Elias kommen und alles anordnen; jedoch auch des Menschen Sohn muß und wird von den Todten auferstehen. Wie könnte sonst von ihm geschrieben stehen, er werde leiden und verworfen werden? Muß nicht auch dies mit denselben Rechten in Erfüllung gehen? — Verwundert hat es uns, daß auch Hr. Fr., der sonst solche Gegenstände nicht zu übersehen pflegt, hier nicht auf den seltsamen Gebrauch von *γέγραπται* *καὶ πολλὰ καὶ οὕτως*, besonders aufmerksam gemacht hat. Alle übersetzen, als ob geschrieben wäre: *καὶ οὕτως καὶ πολλὰ καὶ οὕτως*. Hr. Fr. spricht zwar über die Bedeutung der Partikel *καὶ* an unserer Stelle im 1 Exkurs zum Matthäus S. 839. 840, allein in welcher Beziehung gesagt werden könne: *γέγραπται καὶ* statt *καὶ οὕτως* u. s. w. hat er nicht befriedigend gezeigt. Rec. würde rathen, nach *καὶ οὕτως* ein Kolon zu setzen, und die Worte *καὶ* — *ἐνδοξασθαι* als Citation der alttestamentlichen Stelle zu verstehen: wie aber konnte, oder mit welchem Rechte ist in Beziehung auf den Sohn des Menschen geschrieben worden; auf daß er vieles dulde und verachtet werde? — Was den folgenden Vers betrifft, so läßt Jesus die Beantwortung dieser letzten Frage dahingestellt, überzeugt, daß sie die Apostel noch nicht vollkommen zu fassen im Stande sind (vgl. Matth. 16, 22. Luk. 24, 45); er begnügt sich, sie einstweilen etwas näher darauf aufmerksam gemacht zu haben. Hinsichtlich der Erwartung des Elias aber berichtigt er ihren Irrthum mit der Gegenerklärung (*ἀλλὰ λέγο ὑμῖν* —), daß er wirklich schon erschienen sey. Aus welchen kritischen Gründen übrigens der Vf. *καὶ* vor *ἡλίας* gestrichen habe, ist durchaus nicht einzusehn. — Wir fügen zum Schluß noch die Beleuchtung einer Stelle

R r

Cap. 10, 32 hinzu, in welcher weder die neuesten Erklärer, noch auch unser Vf. sich keine Gedanken find. Sie beachteten nicht die wirklich bewundernswürdige Breviloquenz des Marcus, welcher manchen Umstand seiner Erzählung mit Stillschweigen übergeht, den aber der Leser aus dem Nachstvorhergehenden bald folgern kann. So erzählt Marcus hier ganz einfach, Jesus sey seinen Schülern vorausgegangen, und diese hätten sich verwundert und ihm nachfolgend sich gefürchtet. Er giebt nicht an, was der Grund ihrer Verwunderung und Furcht gewesen sey. Die meisten Erklärer fanden diesen Grund theils in den bevorstehenden Gefahren, theils in den Verfolgungen, welche Jesus selbst ihnen angedeutet habe. Hr. Fr. verwirft diese Meinung, und erklärt ganz offen: „*Mihi potius videtur subitus et cuius ratio reddi nequeat timor Apostolorum animos et membra occupasse. Quis enim nescit, quoddam futurarum rerum augurium nobis inhaerere, quo sua sponte interdum noster animus imminens malum praesagiat?*“ Also war doch wohl ein bevorstehendes Unglück Grund der Furcht. Alles wird deutlich, wenn wir den Zusammenhang gehörig beachten. *ἡ προάγει αὐτοὺς* heisst nicht: er ging in ihrer Gesellschaft voran (oder wohl gar, wie Rosenmüller sagt, *more intrepidi ducis*), sondern: er ging ihnen voran, — nachdem er sie verlassen hatte. Dafs *προάγει* diese Bedeutung habe, erhellt deutlich erstens aus Cap. 16, 7: *προάγει ὁμοῦς εἰς τὴν Γαλιλαίαν*, vergl. Matth. 28, 7, zweytens aus dem gleich folgenden *καὶ παραλαβὼν πάλιν τοὺς δούλους*, woraus man sieht, dafs Jesus die Gesellschaft der Apostel verlassen hatte. Jesus und die Zwölf befinden sich auf dem Wege nach Jerusalem; Jesus verlässt die Begleitung derselben, und geht allein voraus. *καὶ ἰθαμβοῦντο*, sie erstaunen, nämlich darüber, dafs er ihre Begleitung verlässt, und allein vorausgeht. *καὶ ἀκολουθοῦντες ἰφοβοῦντο*, sie folgen ihm jedoch nach, allein nicht ohne Furcht. Was konnte Grund dieser Furcht seyn? Natürlich nur, was gleich aus dem Zusammenhänge sich folgern lässt, weil ihr Meister ganz allein reiste, und so den Verfolgungen seiner Feinde preisgegeben war, wovon die Apostel schon Beyspiele erlebt hatten, und was ihnen jetzt um so bedenklicher scheinen musste, da Jesus selbst vorher von seinen bevorstehenden Leiden (9, 12 u. a.) gesprochen hatte. *πάλιν* geht demnach wieder auf 9, 2 noch 9, 35, wie Hr. Fr. will, sondern auf *προάγει αὐτοὺς*, und der Zusammenhang spricht eben so gegen die Versetzung der Worte *καὶ — ἰφοβοῦντο*, welche der Vf. unbedenklich in den Text aufgenommen hat, nämlich: *καὶ ἰθαμβοῦντο ἀκολουθοῦντες καὶ ἰφοβοῦντο*.

Doch wir brechen hier ab, so gern wir uns noch über die gründliche Untersuchung des Vfs. über die Aechtheit des Abschnittes Cap. 16, 9—19 (deren Resultat ist: *verba esse interpolatoris, qui quem librum Marcus posteris imperfectum reliquerit, suo Marte absolvere sit conatus*), sowie über die drey angehängten Excurse, weiter verbreitet hätten. Wir begnügen uns, die Ueberschriften der letzten hier anzugeben: I. *de hypallage, inani Grammaticorum commento*; II.

οὐκ — ἀλλὰ particulas praeter infitam potestatem etiam montam — quam, et non solum — sed etiam valere docetur; III. *Observationes criticae*.

Druck und Papier verdienen alles Lob; nur wäre eine grössere Sorgfalt in der Interpunction zu wünschen.

L. L.

GUTHA, b. Gläser: *Philosophie der Offenbarung, als Grundlage und Bedingung einer höheren Ausbildung der Theologie*, dargestellt von B. H. Blasche. 1829. XXIV u. 128 S. gr. 8. (16 gr.)

Stellten wir die verhängliche Frage: was ist die Grundlage und Bedingung einer höheren Ausbildung der Theologie? den denkenden Männern des philosophischen oder theologischen Standes unserer Zeit als Gegenstand wissenschaftlicher Beantwortung auf: so möchte kein Zweifel seyn, dafs uns die Mitglieder des ersten Standes jeglicher auf das philosophische System, das er selbst gebildet, oder dem er seine Zustimmung seit einer Reihe von Jahren gegeben hat, unter den Theologen aber der eine auf das altkirchliche System, der andere auf die heilige Schrift allein, ein dritter endlich auf diese oder jene mehr oder weniger rationalisirte oder mystificirte Dogmatik hinweisen, und uns hierin das Heil der Theologie suchen lehren würde. Wer hat Recht? fragt der Unbefangene: die Wahrheit liegt in der Mitte, antwortet Rec.; und dafs dem so sey, das beweist uns die Betrachtung vorliegender Philosophie der Offenbarung, deren Vf. sich auch hier wieder als einen lichtvollen, consequenten, scharfsinnigen Denker zeigt, wenn Rec. ihn auch einer philosophischen Einseitigkeit, freylich nach seiner individuellen philosophischen Ansicht, beschuldigen muß.

Der Vf. geht Vorr. S. III von der Ansicht aus, dafs der jedesmalige Zustand der Wissenschaften von der Beschaffenheit der unter den Gelehrten gangbaren Philosophie abhängt, und dafs insbesondere der Zustand der Theologie sich nach der oder vielmehr nach denjenigen Philosophien richte, welche unter den Theologen Geltung haben. Seine Schrift soll daher auch S. XV nicht sowohl als eine theologische, sondern als eine solche anzusehen seyn, die durch ihren philosophischen, auf die Theologie sich beziehenden Inhalt diese letzte von speculativer Seite begründen und dadurch fördernd auf sie wirken solle; sie soll nicht ein Beytrag seyn zu einer wirklichen Reform der Theologie, wohl aber die Bedingungen einer solchen Reform oder höheren Ausbildung enthalten, indem sie einerseits den populären Begriff der Offenbarung, durch folgerichtiges Entwickeln, in den philosophischen umwandelt, andererseits die Quellen der zuvor noch keinesweges überwundenen Vorurtheile, welche den Fortgang der Theologie hemmen, wissenschaftlich nachweist.

Diese die wichtige Aufgabe, welche sich der Vf. gestellt hat; sein Versuch, sie zu lösen, ist nicht ganz erfolglos, und verdient allerdings dankbare Anerkennung und Empfehlung von Seiten des unbefangenen

Theologen. Der Vf. entwickelt im Laufe seiner Untersuchung manche treffliche Ideen, indem er im ersten Theile seiner Schrift in reinphilosophischer Darstellung den Begriff, das System der Offenbarung, das Verhältniß des Menschen, das Verhältniß der Geschichte zu derselben, insbesondere als Tradition, endlich die besonderen Sphären oder Gebiete der Offenbarung zu bestimmen sucht; im zweyten Theile gehet er über zu den Gesetzen der Offenbarung in Beziehung auf das Christenthum, prüft zuerst den, wie er sich ausdrückt, empirisch theologischen Begriff der Offenbarung, verwirft den Wunderglauben, als hemmende Schranke der Theologie, bestimmt das Verhältniß der jetzigen theologischen Ansichten zur philosophischen oder achtwissenschaftlichen, und wendet dies zuletzt an auf die Erscheinung Christi und das Christenthum überhaupt. Hat aber der Vf. wirklich das Ziel errungen, hat er die Bedingungen vollständig angegeben, welche die Grundlage einer höheren Ausbildung der Theologie enthalten sollen? Hat er zu diesem Endzwecke Begriff, Wesen, Zweck der Offenbarung nach philosophischer oder reinwissenschaftlicher Ansicht so erschöpfend behandelt, daß dieser seiner philosophischen Ansicht kein Zweifel weiter entgegensteht? — So sehr wir sein wissenschaftliches Streben ehren, und über das Princip seiner Religionsphilosophie aus philosophischem Standpunkte uns eines abschreckenden Urtheils bescheiden wollen; ja selbst aus Ueberzeugung zugeben, daß die Philosophie von hoher Bedeutung für die Theologie sey: so bleibt dennoch gewiß, daß die „Wiedergeburt der Theologie, als in welcher noch das Empirische vorwalten soll“, keinesweges nur von der Philosophie erwartet werden kann, so lange diese letzte Wissenschaft selbst, in ihren derzeitigen Gegensätzen, einer Wiedergeburt bedarf. Eben so gewiß ist aber auch, daß die Philosophie, wenn sie aus sich selbst die Bedingungen einer höheren Ausbildung der Theologie zu entwickeln bezweckt, mit den einfachen Grundlehren der Theologie, als Wissenschaft der biblischen Glaubenslehren, vertraut seyn müsse. Prüfen wir deshalb einzelne Behauptungen des Vfs. Sehr richtig geht er, schon nach gewöhnlichem Sprachgebrauche, davon aus, daß das Wesen der Offenbarung Erkenntniß sey, und zwar Erkenntniß des Unbekannten, Verborgenen, Verhüllten, oder eines Geheimnisses, daß daher durch den Erkenntnistrieb das Bewußtseyn die innere eigentliche Sphäre der Offenbarung sey. Offenbarung ist ihm die gegensätzlich bedingte, mehr oder weniger bewußte Erkenntniß, oder die objectiv subjective Enthüllung des Geheimnisses. Wie nun ist Offenbarung des Göttlichen möglich? Die Beantwortung dieser Frage giebt der Vf. im Folgenden; aber sie bleibt einseitig, wenn die Idee des Göttlichen bey jener All-Einheit des Endlichen und Unendlichen stehen bleibt. „Gott und Welt, sagt der Vf. S. 10, gehören nothwendig zusammen, stehen in absolutem Zusammenhange, im Verhältniß des absoluten In- und Miteinanderseyns u. s. w. Die Welt ist in Gott, ihrer Möglichkeit nach, Gott in der

Welt, seiner Wirklichkeit nach“. Natürlich müssen wir nun die Idee einer Schöpfung der Welt, einer Vorlesung und Weltregierung, wenn wir aufrichtig seyn wollen, als vernunftwidrig aufgeben, und da hierauf sich der Glaube an Offenbarung im Sinne der Schrift gründet, auch den schriftgemäßen Glauben (S. 64) an „eine außer dem natürlichen Zusammenhange oder Entwicklungswege der Dinge geschehene Veranstaltung Gottes, um dadurch die Menschen über göttliche Wahrheiten und die höheren Angelegenheiten der Menschheit zu belehren“. Falsch war es allerdings, wenn die ältere Theologie von einer Offenbarung sprach, welche im eigentlichen Sinne außer- und übernatürlich seyn, welche alle Naturvermittlung verschmähend sollte: eine solche Belehrung ist nicht gedenkbar. — Aber eine Veranstaltung Gottes, die ihren Grund nicht in den Naturgesetzen, sondern in dem Plane seiner Vorlesung hat, zur Belehrung der Menschheit bleibt gedenkbar, so lange der philosophirenden Vernunft der Glaube an göttliche Vorlesung zur Förderung der höchsten Endzwecke der Menschheit ein vernünftiger Glaube bleiben muß: und diesen Glauben an die Realität des übernatürlichen Wirkens Gottes (mit der Idee eines absoluten göttlichen Wesens nothwendig gegeben) wird die All-Einheits-Philosophie nicht verdrängen; denn Gott an sich, sein Verhältniß zur Welt an sich, und daher auch zu Jesus Christus, (S. 79) wird ein Geheimniß bleiben, und kann nie zur Offenbarung kommen, da es hier für den endlichen Verstand nichts Gegensätzliches in der Erkenntniß giebt, ein Bewußtseyn also jenes Verhältnisses nicht möglich ist. Hätte der Vf. aus dem Standpunkte der religiösen Natursicht, d. h. im Glauben an göttliche Vorlesung, die Wunder, welche doch weder der Theolog noch der Philosoph in ihrer historischen Wahrheit ableugnen kann, sowie die Erscheinung Jesu Christi im Allgemeinen (S. 97 fg., über welche er manches ganz Schriftgemäße sagt), auffassen können: so würde er auf Resultate gekommen seyn, welche der Theologie wahrhaft förderlich gewesen seyn würden. Der Philosoph vermag nicht das Geschehene aus sich zu construiren: er halte das Geschichtliche zunächst fest, und dadurch bestimme er sein Nachdenken über dasselbe.

L. L.

HAMBURG, b. Perthes: *Die schottische Nationalkirche, nach ihrer gegenwärtigen inneren und äußeren Verfassung.* Mit einem Vorworte des kön. Conf. Ra. u. Pr. Dr. A. Neander. Ein Beytrag zur Charakteristik der evangelischen Kirchen. Von Aug. Fr. Leop. Gemberg, ev. Pfarrer zu Seebek und Stravenlee in der Mark Brandenburg. 1828. XVI u. 317 S. gr. 8. (1 Rthlr. 16 gr.)

Unsere Literatur ist seit Kurzem nicht leicht über einen Gegenstand reichlicher mit Schriften versehen worden, als über die verschiedenen Verfassungen der protestantischen Kirche in verschiedenen Ländern. v. Schubert (nach Bälter) und Dunchel gaben uns eine

Beschreibung der schwedischen Kirchenverfassung mit allen ihren gottesdienstlichen Gebräuchen; Küper übersetzte das allgemeine Gebetbuch, oder die Agende der vereinigten Kirche von England und Irland; Fliedner beschenkte uns mit seinen liturgischen Mittheilungen aus Holland und England; von Falk, Schaaf, Funk, Romberg erhielten wir historische Beleuchtungen des älteren und neueren Agendenwesens in Preussen; Pfarrer v. Osen machte uns mit seinen geschichtlichen Versuchen über die Entstehung und Fortbildung des evangelischen Cultus in den westphälischen Herzogthümern bekannt: mehrerer, durch die neue preussische Agende veranlaßter Schriften, die sich auf die Geschichte und Verfassung des in einzelnen Provinzen üblichen Ritus mehr oder weniger eingelassen haben, nicht zu gedenken. Hätten wir der preussischen Agendenfehde auch keinen anderen Vortheil zu verdanken, als den des durch sie größtentheils aufgelegten Lebens und Bewegens auf dem Felde des protestantischen Cultus und der evangelischen Kirchenverfassung: so wäre schon dieses ein dankenswerther Gewinn. An alle diese Schriften schließt sich nun, als Beytrag zu einer Charakteristik der evangelischen Kirchen, die vorliegende Beschreibung der großen Volkskirche in Schottland, die an Gründlichkeit, an Ausführlichkeit, an treuem Verweilen bey dem zu behandelnden Gegenstande, jede dem Rec. zu Gesicht gekommene Schrift ähnlichen Inhaltes übertrifft, und die es ihm fast zweifelhaft macht, ob er sich nach ihrer sorgfältigen Durchlesung mehr dem Vf. für seine schätzbare Darstellung, oder mehr den höheren Behörden, welche seine Reise nach Schottland veranlaßten, deren Zweck bestimmten und ihn zur Bekanntmachung des Ergebnisses seiner Beobachtungen in dem Stand setzten, zum Danke verpflichtet sieht. Der erste Ephorus zu Berlin, Hr. Dr. Ehrenberg, dem die Schrift gewidmet ist, hatte den vorzüglichsten Antheil an der Reise; und der Vorredner der Schrift, Hr. Consistorialrath Dr. Neander, giebt S. X Nachricht von der nächsten Veranlassung zu derselben. Zwey Berliner Domicandidaten (diesmal die Hnn. Gemberg und Westermeyer) pflegen nämlich von Zeit zu Zeit auf Kosten der Regierung in das Ausland zu reisen, hauptsächlich zu ihrer eigenen wissenschaftlichen Ausbildung; zugleich aber auch, um Berichte über den religiösen und kirchlichen Zustand ausländischer Nationen einzuziehen, und dem hochwürdigen Ephorate mitzutheilen. Man schlug den 1824 und 1825 zu dieser Reise bestimmten Candidaten Schottland vor; und den Bericht, den Hr. Gemberg als das Resultat der Reise einsendete, und nachher zum Drucke weiter bearbeitete, haben wir hier vor uns. „Ihm selbst“, sagt der Vorredner von Hn. G., der bisher mehr das nach Schultheorien construirte, als das lebendige Christenthum kannte, war die Anschauung des christlichen Lebens, welches ein ganzes Volk durchdrungen hat, für seine ganze religiöse und theologische Entwicklung höchst segens-

reich“. Und das glaubt Rec. sehr gern. Möchte doch eine ähnliche Einrichtung, wie es, außer in Preussen, auch in Dänemark der Fall ist, in allen protestantischen Ländern Statt finden; wir würden der einseitigen Geistlichen auf Kanzeln, Kathedern, und in Consistorien weniger haben, als nun! — Mit vieler Sorgfalt und in einer Sprache, welche das lebendige Gefühl des Vfs. für die Wichtigkeit seines Gegenstandes an den Tag legt, giebt uns Hr. G. S. 10 f. eine Uebersicht der Lehre der schottischen Kirche, in welcher ein „praktisch lebendiger, biblischer Supranaturalismus“ vorherrschend ist. Er beschreibt alsdann S. 72 f. den Cultus, sowohl den öffentlichen, als den häuslichen, in Schottland in dem höchsten Ansehen stehenden, Gottesdienst, und S. 156 f. die dem Volkscharakter entsprechende und mit ihm fest zusammenhängende Kirchenzucht, deren Strenge erst in den neuesten Zeiten etwas nachgelassen hat. Er schildert zuletzt S. 173 ff. die Kirchenverfassung nach ihrem reinpresbyterianischen Charakter, und erzählt u. a. recht merkwürdige Beispiele von der Selbstständigkeit der schottischen Kirche in ihrem Verhältnisse zum Staate. Für den Hn. G. R. Schmaltz und seines Gleichen mag dieses Cap. verdrießlich seyn zu lesen, weil es aus ihm thatsächlich erhellt, wie sehr sie ins Blaue redeten, wenn sie zwischen kirchlicher Selbstständigkeit und Hierarchie keinen Unterschied zu machen wußten, die protestantische Kirche unter eine Cäsareopapie, schlimmer als der römische Papismus, stellen wollten, und sich dabey an Knox durch die übereiltesten Urtheile und falschesten Beschuldigungen veründigten. Eine Uebersicht der von der Nationalkirche getrennten Secten und Congregationen schließt S. 237 f. diesen gehaltvollen Abschnitt, welchem noch S. 265—317 einige Communiongebete, eine Abendmahlspredigt u. s. w. in 4 Beilagen folgen. — Rec. hatte sich viele Stellen angeweiht, welche er, um die Aufmerksamkeit des Publicums auf diese lesenswerthe Schrift zu lenken, ausheben wollte; aber der beschränkte Raum erlaubt ihm dieses nicht. Warum sollte er auch vorgreifen wollen, da er überzeugt ist, daß Niemand, der sich für den verschiedenen Cultus in den evangelischen Kirchen (warum muß man doch von einem an sich so einfachen Gegenstande noch immer in der Mehrzahl reden? — Die Herrn Juristen in Baiern u. s. w., denen Presbyterialverfassung, Kirchendisziplin u. s. w. aus nur ihnen bewußten Gründen ein Dorn im Auge ist, mögen über diese Frage nachdenken!) interessiert, diese Schrift ungelesen lassen wird. — Das viele Englische, welches der Vf. in den deutschen Text selbst da, wo sich solches recht gut hätte deutsch ausdrücken lassen, gemischt hat, verursacht eben so, wie der Druck von fast allen Eigennamen mit römischer Schrift, bey dem Lesen einige Störung, wogegen dieses durch reinen Druck und feines Papier vieles gewinnt.

L. A. N. N.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

NATURLEHRE.

Baüssenz, im Verlag v. Dumont u. Comp.: *Des Mystères de la Vie humaine*, par le Comte de Montlosier, précédés d'une Notice sur la Vie de l'Auteur. T. I. 1829. XLVI u. 248 S. 8.

Dem Systeme zufolge, welches Graf Montlosier in dem obigen Werke aufstellt, existiren in der ganzen Natur nur *Kräfte* und *Formen*, das heist Kräfte, welche andere Kräfte sich unterworfen, in einer gewissen Ordnung mit sich zur Einheit verbunden haben und verbunden halten.

Jegliche, also gebundene Kraft wird Form, Körper. Jegliche, aus ihrer Verbindung im Körper gelöste Kraft wird sofort wieder gebunden, oder sie wird bindend; nämlich, eine andere, stärkere Kraft bemächtigt sich derselben, ordnet sie ihrem Organismus bey; oder sie belebt sich, bemächtigt sich anderer Kräfte, bildet mit diesen einen eigenen Organismus.

Keine leblose Materie gestattet Graf M. in der Natur, keinen wesentlichen Unterschied zwischen Materie und Geist. Der Diamant verflüchtigt sich unter dem Brennspiegel, ohne Rauch und Asche zu bilden — hat er nach jenem aufgehört, Materie zu seyn, ist er anderes Wesens geworden? — Die Eigenschaften der Feinheit und Flüchtigkeit der Materie, mit welchen die Energie und Thätigkeit derselben wächst, sind es, vermöge deren wir letzte als Geist ansprechen. An sich materielle Eigenschaften, welche keinen anderen Unterschied zwischen Stoff und Stoff bewirken können, als zwischen Körper und Körper die größere oder geringere Mannichfaltigkeit des Organismus bewirkt, welche ebepfalls eine vermehrte Energie und Thätigkeit der Körper begleiten, die wegen derselben aber nicht aufhören, Körper zu seyn; anderes Wesens werden.

Jegliche Form besitzt dergestalt ihre Seele, eine lebendige Verbindungskraft nämlich, welche ihre einzelnen Bestandtheile zusammenbringt, eine lebendige Organisationskraft, welche deren Verbindung regelt. (*Une force vive d'adhésion, qui les constitue corps, et une autre force vive d'organisation, qui en réunit les élémens.*) Bleibt diese Körperseele fest gebunden innerhalb der durch sie gebildeten Form, so entstehen bloße Körper. Bewegt sie sich gegen das Aeußere,

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.

der umgebenden Kräfte, sich ihrer zu bemächtigen, sie der Substanz ihres Körpers zu vereinigen, diese dadurch zu vervollkommen, so entstehen lebende Körper.

Die Planetensysteme des ewigen Raumes, die Sonne, die Erde, jeglicher irdischer Körper, sind auf solche Weise beseelt. Eine Leiter baut so sich aufwärts bis zur Gottheit, abwärts bis zur dürftigst organisirten Creatur.

Der Vf. nennt Gott eine Kraft. Er sagt: wenn Gott, oder die allgemeine Kraft (*force générale*), in unmittelbarem Contact träte zu den besonderen Kräften (*forces particulières*), so würden letzte sofort von derselben verschlungen werden. Es ergiebt sich hier nicht deutlich, ob er diese besonderen Kräfte als eines Wesens mit jener allgemeinen Kraft denke; man möchte aus der obigen Stelle folgern, daß er sie derselben nicht integrirend denkt. Die Folge scheint wieder das Gegentheil zu beweisen. Wie die Intelligenz im Menschen, sagt er, sich aus so vielen Einklängen bildet (*harmonies*), als es in ihr Organe, Gefäße, lebendige Theile giebt, so wird die allgemeine Intelligenz sich aus allen den Einklängen bilden, welche es im Universum giebt.

Vergleichungsweise sage ich bilden, fährt er hierauf fort; denn unser Daseyn, das der Zeit entspricht, kann in der Zeit entstehen, die Intelligenz des großen All, welche der Ewigkeit entspricht, nur in der Ewigkeit. Denkt der Vf. sich diese Intelligenz als eben die Kraft, unter welcher er die Gottheit versteht? — In diesem Fall wäre seine Lehre Spinozismus. — Oder denkt er sich unter derselben nur ein einzelnes Attribut der Gottheit? — Rec. trat, bey der obigen Stelle des Werkes, zuerst ein Fehler im Raisonement des Vfs. entgegen, welcher den, in jenem enthaltenen, tiefen und neuen Ansichten vielfach den Eingang erschweren wird: er geht zu weit in Anwendung der von ihm aufgestellten Sätze. Er brauchte die Anwendung des Satzes von der Körperseele, den er aufgestellt, nicht auszudehnen bis auf die Gottheit. Dadurch, daß er es that, brachte er sich in die Verlegenheit, eine Erklärung vom Wesen der Gottheit beizubringen, hinsichtlich dessen es für den Menschen kein Bewenden hat bey dem Ausdruck des Sokrates: Wir wissen nur, daß wir nichts wissen; sonst geräth er in den Fall des Knaben, in der Parabel des heiligen Augustinus, welcher den Ocean in's Größte schöpfen wollte.

S 8

Unter dem Einfluß der himmlischen Urkraft, welche die Planetensysteme des ewigen Raumes verband und ordnet (*les coordonne*), besteht die Urkraft der Sonne (*principe solaire*); unter dem Einfluß beider Principien die Urkraft der Erde (*principe terrestre*). Zu diesen drey großen Principien befinden sich der Mensch, sowie die Erdgeschöpfe überhaupt, in Beziehung. Der Schöpfer bestimmte die Sonne, als vermittelnde Kraft zwischen ihm selbst und der Erde.

Allein auch die unmittelbare Wirkung dieser Kraft ist der Erde zu gewaltig, die schmetternde, die entzündende Wirkung des Strahles. Hier giebt das Phänomen, wie eine Anzahl von Sonnenstrahlen, in dem Focus des Brennsiegels gesammelt, früher eine schmetternde als eine entzündende Wirkung äußern, dem Vf. Anlaß zu sinnreichen und neuen Hypothesen.

Die schmetternde ist also die erste Wirkung des Strahles. — Nun besitzt die Erde eine natürliche Neigung, sich mit der Sonne zu vereinigen. Jene schmetternde Gewalt des Strahles treibt sie zurück, nöthigt sie, eben der gedachten Neigung wegen, zur Bewegung um die Sonne. „*Elle tourne ainsi sans cesse autour de lui, comme si elle cherchait une issue, pour s'y précipiter.*“

Eine andere Hypothese in Bezug auf die Natur der Kometen stützt Graf M. auf eben jene schmetternde Gewalt des Strahles. Er bringt dieselbe in Verbindung mit der Durchsichtigkeit des Sternes bey jenen Himmelskörpern, mit der Richtung ihres Schweifes, welcher stets der Sonne zugekehrt erscheint. Daher folgert er, daß dieselben Gestirne seyen, welche nicht, wie die Erde, einen Dunstkreis um sich zu bilden, sich mit einem Humus zu bedecken vermögen. Die Strahlen der Sonne also, welche deren Oberfläche unmittelbar treffen: „*en éclaboussent la substance, qui va se perdre en traînées infinies dans les longs espaces de l'univers.*“

Auch im Blitz erkennt Graf M. die schmetternde Kraft des Strahles; und die elektrische Materie ist ihm ein Ausfluß der Sonne, welchen die Kraft der Erde nicht zu binden, zu zersetzen vermag, welcher deren Dunstkreis in ursprünglicher, fremdartiger Beschaffenheit durchzieht.

Vermöge dieses Dunstkreises, vermöge des Wassers, des Humus, sichert die Erde sich selbst, sichert sie die ihr angehörenden Geschöpfe wider die verderblichen Wirkungen des Lichts.

Von ungemeiner poetischer und rhetorischer Schönheit ist das Bild, unter welchem der Vf. diese Function der Atmosphäre darstellt. „*Au moment où un grand monarque étale sur son trône l'éclat de sa puissance, si un faible enfant approche, il osara saisir avec ses petites mains cette couronne si redoutable et jouer avec elle, comme avec un hochet. Il en est de même de la terre envers le soleil. Ses faibles rayons s'élançant vers les rayons de l'Astra osent s'en saisir. Il commencent à les courber, les divisant en suite de mille manières — cette foudre si redoutable n'est plus pour les êtres les plus faibles qu'une source commune ou*

ils auront le droit de venir puiser la beauté et la vie.“

Das zweyte Mittel, vermöge dessen die verderbliche Wirkung des Strahles auf die Erde und die Erdgeschöpfe entkräftet wird, ist das Wasser. Graf M. betrachtet dasselbe als ein Product der Erde; in Gemeinschaft der Merkmale, daß es sich zersetzen läßt, daß es eine verschiedene Beschaffenheit hat, zufolge der Beschaffenheit des Bodens der Gegenden, wo es entstand.

Das Wasser nimmt den Strahl auf, zerlegt ihn, führt seine gedeihliche Wirkung dem Inneren des Erdkörpers zu, mit welchem die Tiefen des Oceans in Verbindung stehn, und führt sie den Geschöpfen zu, welche im Wasser leben.

Eine ähnliche Function wird dem Humus beygemessen. Der Vf. läßt denselben nicht gelten, als ein ursprüngliches Product der Vegetation. Er gestattet, daß letzte ihn vermehre; hat aber beobachtet, daß jegliche Pflanze irgend eines Humus zu ihrer Entstehung bedarf, und betrachtet ihn als ursprünglich durch einen Niederschlag der Luft, durch die Wirkung der Luft auf das Gestein erzeugt, besonders auf gewisse Steinarten.

So wie die Erde sich selbst und ihre Creaturen wider die zerstörenden Wirkungen des Strahles der Sonne schirmt, so schirmen letzte sich unmittelbar wider dieselbe. Der Humus schützt sich dagegen durch die Vegetation; diese durch das Blatt; durch die Haut, die Lungen, wird er von den lebendigen Wesen zerlegt.

Nach diesen Modificationen nun ist das Licht Ursache der Entstehung der Creaturen, und dient zu ihrer Fortdauer. In Gemeinschaft mit der Kraft der Erde bringt es dieselben hervor, erhält, ernährt es sie; auch das Athmen zählt Graf M. zu den Functionen der Ernährung. Noch gegenwärtig sehen wir Formen durch einen gewissen Conflict beider Kräfte entstehn; allein es sind schwach, dürftig organisirte Formen. Gleichwohl widerspricht nichts der Annahme, daß nach Analogie der erneuten Kraft der Belebung am Morgen und im Frühlinge, der schwächeren und stärkeren bey Wiederbegegnung jener beiden Kräfte nach kürzerer und längerer Trennung; am Morgen und im Frühling der Schöpfung, als die Erde zum ersten Mal, mit nicht zu berechnenden, jugendlichen Kräften, der Wirkung der jugendlicheren, unberechenbar gewaltigeren Kraft der Sonne entgegentrat, viel mannichfachere, vollkommnere Organisationen durch die gemeinschaftliche Wirkung ihrer vereinten Kräfte hervorgebracht seyen, als gegenwärtig dadurch entstehen.

Alles Einfache, Schwere, Träge, Grobe im lebendigen Organismus entspricht der Kraft der Erde (*principe terrestre*); alles Vielsache, Leichte, Feine, der Kraft des Lichtes (*principe solaire*). Die vorzugsweise Beziehung der Creatur zur irdischen Kraft stellt sich in deren fadenförmiger Bildung, die vorzugsweise Beziehung derselben zur Kraft des Lichtes in ihrer flügelartigen Bildung dar. Bey den Pflanzen erschei-

nen diese Bildungen vereint im Moment eines und desselben Daseyns, als Wurzel, Stamm, Laub, als Wurzel, Zwiebel oder Knolle, Blatt. Bey gewissen Insecten stellen sie sich als gesonderte Momente der Existenz dar; der fadenförmigen Bildung der Wurzel entspricht die Gestalt der Raupe; der larvenförmigen Bildung des Stammes jene der Larve, des Cocons; der Bildung des Blattes die geflügelte Form des Schmetterlings. Die Nahrung, welche die Geschöpfe vom Licht entnehmen, verräth sich vermöge der Farbe. Beym vegetabilen Organismus stellt dieselbe als Blau sich dar; bey animalen als Roth. Die erste Verbindung der Kräfte zur Form bezeichnet allgemein die weisse Farbe; so wie die vollendete Auflösung des Organismus allgemein durch die schwarze Farbe angekündigt wird.

Was den Organismus des menschlichen Wesens betrifft, so unterscheidet Graf M. zunächst im Menschen zweyerley Geister; einen ganz thierischen, in welchem das Princip des Lichtes zusammentrifft mit dem Princip der Erde (*esprit nécessaire*). Alle inneren Functionen des Organismus beziehen sich auf ihn. Dieser Geist hat keine Ahnung (*notion*) von der Gottheit, keine Ahnung eines zukünftigen Lebens; er ist sterblich, allein er besitzt ein heftiges Verlangen der Fortdauer. Durch die Nahrung vertreibt er den Tod (auch das Athmen betrachtet Graf M., wie schon bemerkt, als Nahrung); durch die Fortpflanzung entgeht er dem Tode: dies macht seine Bestimmung aus. Der andere Geist, von dem Vf. des Werkes *esprit surabondant* benannt, (keine glücklich gewählte Benennung, auch darum keine, weil sie bey mehreren Stellen desselben auf ironische Weise an *esprit superflu* gemahnt; wir wollen sie durch *reinen Geist* übersetzen), der reine Geist wird bey dem Menschen aus dem *nothwendigen Geist* erzeugt. Ihm ist eine Ahnung der Gottheit eingeboren, er besitzt Unsterblichkeit. Während der ersten Kindheit ist im Menschen nur thierisches Leben, der *esprit nécessaire*. Sobald die Entwicklung des reinen Geistes in demselben beginnt, erwacht im Kinde das Bewußtseyn von etwas Allmächtigem, Ewigem, Unendlichem außer ihm, das Bewußtseyn der Gottheit; weicht es Gott, Liebe und Dienst. Das Bewußtseyn der Gottheit und die Unsterblichkeit unterscheiden den Menschen wesentlich vom Thier.

Wie, nach dem Mythos der Alten, die Sonne an jedem Abend zur Ruhe in's Meer taucht, so bedarf der reine Geist im Menschen, nach gewissen Fristen der Thätigkeit, sich in dessen *nothwendigen Geist* zu versenken. Dieser Zustand des menschlichen Wesens ist der Schlaf. Der Mensch wird während desselben dem Thiere gleich. Aus dem Wirken des reinen Geistes unter der Dauer jenes Zustandes erklärt Graf M. die Erscheinung des Träumens.

Der *nothwendige Geist*, welcher sich ausschliesslich auf Fortdauer und Fortpflanzung bezieht, welcher im Thier als Instinct erscheint, ist rechtmässig und beschränkt in seinen Zwecken; stark jedoch, und mit Zulänglichkeit auf die Mittel gerichtet, die zur Errei-

chung seiner Zwecke führen. Der *reine Geist*, unbeschränkt, allein schwach, befindet sich während der Dauer seiner gegenwärtigen Existenz, wie in einem Zustande der Kindheit. Der *nothwendige Geist* erzieht ihn (*le façonne*), ertheilt ihm die Richtung.

Durch die Trennung, den Widerspruch zwischen beiden Geistern erklärt der Vf. die Leidenschaften, das geistliche Leben, den Selbstmord. Der *nothwendige Geist* hat es nur mit den Zwecken seiner Bestimmung zu thun. Er kennt das Vergnügen der Nahrung nicht anders, als es zur Erhaltung des Daseyns durch letzte gehört; er kennt die Wollust der Liebe nur in Verbindung mit dem Zwecke der Fortpflanzung.

Der reine Geist macht Vergnügen und Wollust an sich zu Zwecken, bis zu einem Grade, wo, durch Erreichung derselben, die Erreichung der Zwecke des *nothwendigen Geistes*, welchem beide beygegeben sind, gestört, unmöglich wird. Eine solche fortgesetzte, vielfache Behinderung verwirrt zuletzt die natürliche Ordnung des menschlichen Organismus. Blödsinn; Wahnsinn entstehen; Verkehrtheit, Verzweiflung, welche zum Selbstmord führen, zur Ertödtung des Fleisches im geistlichen Leben, welches der menschlichen Natur widerspricht.

Aus tiefer, scharfer, vielseitiger Beobachtung der Zustände unserer, modernen, gesellschaftlichen Cultur sind die Bemerkungen in den hieher gehörenden Capiteln des Werkes geschöpft. Vorzüglich bewegend ist die Ansicht des Vfs. vom Selbstmord. Er nennt ihn einen wahren Mord, vom reinen Geist an dem *nothwendigen Geist* begangen. „*L'esprit surabondant n'est en effet qu'une partie de notre Vie, ses attentats sur un autre esprit qui est en nous ne sont pas seulement féroces, ils sont illégitimes. Aussi, de combien d'hésitation, de combien de supplications et de plaintes ce dernier acte en général n'est il pas précédé*—“.

Die Wahrheit in den dargelegten Ansichten ist einleuchtend. Wenn aber der *nothwendige Geist* so unschuldig wäre, als der Vf. ihn macht, so könnte es, seinem eigenen Systeme zufolge, bey den Thieren, welchen er diesen Geist als alleinigen zuschreibt, keine Gefährlichkeit geben; keine widernatürliche Lust, so könnten die Thiere nicht träumen; ja nicht schlafen, will man ihren Schlaf nicht als ein periodisches Erlöschen des *nothwendigen Geistes* in ihm selbst betrachten. Entweder muß der *nothwendige Geist* unregelmässiger Willkühr, als Gr. M. demselben zuschreibt, oder die Thierheit muß irgend einen Antheil am reinen Geist besitzen, da alle die erwähnten Erscheinungen bey derselben vorkommen. Dies letzte ist der Fall. Mit Unrecht wird ein solcher Antheil derselben abgesprochen; nicht nur in den gedachten Erscheinungen, auch in gewissen Neigungen und Abneigungen äußert er sich, welche auf Apperceptionen beruhen, völlig unabhängig von den Zwecken der Fortdauer und Fortpflanzung. Das Einzige, was der Mensch absolut vor dem Thiere voraus hat, ist das Vermögen, aus der Analogie Schlüsse zu ziehen; die Empfindung des abstracten

Begriffes. Der Mangel beider verlaget dem Thiere auch die Vorstellung der Gottheit, die Liebe der Gottheit.

Merkwürdig ist, in welcher Harmonie zu den Ansichten *Kant's* über die Natur des menschlichen Wesens die Ansichten des Grafen *M.* über ebendieselbe stehen, so verschieden die eine und die andere Lehre sich darstellen. Merkwürdig auch, wie in dem *Montlosier'schen* System der Lehrsatz *Fichte's* vom sich selbst setzenden Ich eine Erklärung erhält, welche dessen Urheber ihm nicht zu geben vermochte, der für den Widerspruch in der Vorstellung eines geschaffenen, sich selbst schaffenden Wesens nie eine zulängliche Vermittelung entdeckte.

Wie Graf *M.* jeglicher Form in der Natur ihre eigenthümliche Seele zuschreibt, das heist die Kraft, welche andere Kräfte nöthigte, sich nach einer gewissen Ordnung mit ihr zur Form zusammenzufügen, so schreibt er eine solche auch jeglichem besonderen Gebilde an den Körpern zu. Diese Anwendung des ersten Satzes ist kühn. Manches spricht indess zu Gunsten einer solchen Annahme. Ihr Urheber findet sie durch die Erscheinung des Tributes bestätigt, welchen sämtliche Organe des Körpers, bey irgend einer Verletzung desselben, freywillig und wie mit Ueberlegung, eben zur Stelle der Verletzung senden, um ihn wiederherzustellen. Auch manche Erscheinungen bey dem Somnambulismus, gewisse instinctartige Appetite der Kranken, das, für den Arzt so wichtige Gemeingefühl, sogar die Fieber, lassen sich damit in Verbindung denken. Möge man hier den Fehler vom Raisonement des Gr. *M.*, daß er die Anwendung seiner Sätze zu weit treibt, entdecken oder nicht, auch diese Annahme trägt den Stempel seiner Tugenden, Schärfe, Geist, kühne Originalität. Zu weit scheint derselbe dem Rec. gegangen, wenn er, im Verfolg der Entwicklung seines Satzes, die einzelne Biene, die einzelne Ameise nur als Glieder von Körpern betrachtet, dem Bienenstamm, dem Ameisenhaufen. Was in seiner eigenen Haut geschlossen, freywillige Bewegung hat, muß wohl als ein für sich bestehendes Geschöpf angesehen werden. Daß eine Biene, mit Blumen in einem Pokal verschlossen, stirbt, beweist nicht, daß sie gestorben sey, weil sie, abgesondert vom Ganzen ihres Körpers, nicht leben könne; auch bedürfte die Behauptung, daß eine Biene, eine Ameise ganz gleich der andern sey, vielfacher Nachweisung. Und gesetzt, sie wäre durch eine solche als richtig erprobt, so würde sie nichts für den Satz beweisen, welchen Gr. *M.* auf sie stützt; denn, wie allbekannt, sehen die einzelnen Glieder eines und desselben Körpers einander nicht völlig gleich.

Drey bestimmte gesonderte Systeme nimmt Graf *M.* an, als im menschlichen Organismus verbunden. Das

erste, dessen Mittelpunkt die Leber ausmacht, auf welches alle gehässigen Triebe des Menschen Beziehung haben, steht unter dem Einfluß des irdischen Princips. Das zweyte, dessen Mittelpunkt Herz und Lungen sind, von welchem alle liebevollen und heiteren Triebe des Gemüthes abhängen, steht unterm Einfluß vom Princip des Lichtes. Das edelste von allen hat seinen Mittelpunkt im Gehirn; es steht in Verbindung mit sämtlichen höheren Fähigkeiten und Kräften, und befindet sich unterm Einfluß des himmlischen Princips.

Nachdem der Vf. also die sämtlichen natürlichen Beziehungen des menschlichen Wesens, der Erdengeschöpfe, der Erde an sich, erläutert hat, geht er über zu den gesellschaftlichen Beziehungen des Menschen.

Zunächst erklärt er hier den Begriff vom Glück. In drey Dingen setzt er dasselbe: seinen Willen thun; in Einheit mit sich selbst seyn; in Einklang mit Anderen leben. Trefflich ist die Unterscheidung von Vergnügen und Glück; und was über die Verwechslung beider gesagt wird. Auch hier sind die Bemerkungen aus vielseitiger Erfahrung eines Sinnes geflossen, welcher im Kampf mit dem Leben sich über das Leben erhob.

Die Untersuchung, wie mit dem gegenwärtigen Daseyn das zukünftige in Verbindung stehe, durch jenes dieses gestaltet werde; die Ausführung des Satzes, wie alle häuslichen, bürgerlichen und politischen Gesetze zu Einem Gesetz gehören; wie das Glück der Nation von denselben Bedingungen abhängig ist, die zu einem glücklichen Organismus des menschlichen Wesens gehören, soll der zweyte Band des bisher angezeigten Werkes enthalten. Wir werden zu seiner Zeit auch Rechenschaft geben von demselben. Jedes denkende Wesen hat ein Recht nicht nur, ja eine Verpflichtung, sich mit dem großen Geheimniß zu beschäftigen, von dem es einen Theil ausmacht. Kein denkendes Wesen aber wird das Buch des Grafen *Montlosier* aus der Hand legen, unbereichert durch viele neue Ideen über dasselbe, welche den Stempel vom Geiste seines Urhebers tragen.

Interessant, in Bezug darauf, ist die Nachricht von seinem Leben: daß er, leidenschaftlicher Verfechter des Königthums in Frankreich zur Zeit der Revolution, den Bourbons folgte, als sie ausgewanderten; den ausgewanderten diente; endlich unter Napoleon in sein Vaterland zurückgekehrt, in die Dienste des Kaisers trat, fast zu eben der Zeit, als Frankreichs alte Dynastie dessen Thron wieder einnahm; daß er hierauf eine Zeit im Dienste der Bourbons lebte, diesen aber, und mit ihm Reichthum und Wohlleben seiner inneren Ueberzeugung opferte, und sich mit einem einzigen Sohn auf ein unbedeutendes Landgut zurückzog. Die Frucht des Nachdenkens während solcher ländlichen Zurückgezogenheit enthalten die obigen Blätter.

v. Kl.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JEN A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

HALBERSTADT, b. Brüggemann: *Euphron*. Eine Zeitschrift für Religion und Kirchenthum. Herausgegeben von Dr. G. Herold, Pastor zu Langenstein, M. A. H. Schmidt, Oberpred. zu Derenburg, K. J. Tiebe, Pastor zu Heudeber. Jahrgang 1827. Erstes Heft. 136 S. Zweytes Heft. 140 S. Drittes Heft. 134 S. Viertes Heft. 136 S. Jahrgang 1828. Erstes Heft. 128 S. Zweytes Heft. 143 S. Jahrgang 1829. Erstes Heft. 126 S. Zweytes Heft. 122 S. Jahrgang 1830. Erstes Heft. 132 S. Zweytes Heft. 110 S. 8. (Jedes Heft 10 gr.)

(Vgl. Jen. A. L. Z. 1826. N. 154 u. 155.)

Von dieser Zeitschrift, deren Zweck, Geist und Art unsere Leser schon kennen, liegen nun wieder einige Jahrgänge vor uns, die wir um so lieber anzeigen, da es dem Zwecke unseres Instituts nicht angemessen ist, jedes Heft eines solchen Journals besonders und einzeln zu beurtheilen. Mit dem Jahrgang 1827 erscheint diese Zeitschrift in einem veränderten Gewande. Sie hat sich, vermuthlich um unter der großen Menge ihrer Mitbewerbern sich leichter bewegen zu können, weit kleiner und dünner gemacht; und da sie sonst ein ganzes Jahr brauchte, um einmal ihre Wanderung zu machen: so will sie jetzt viermal des Jahres bey allen freundlichen Lesern eintreffen. Aus dem Großoctav ist daher ein Kleinoctav geworden, und statt 15 Bogen bringt sie nur 8½. Auch hat sich das Blau ihres äußeren Gewandes, wie einst bey *Beireis*, in Violet verwandelt.

Doch wir haben hier es mehr mit dem inneren Gehalte des *Euphron* zu thun, und dieser hat sich nicht verringert. Wir verzeichnen hier die gelieferten *Abhandlungen*.

Jahrgang 1827. *1stes Heft*. S. 3 hat uns der Versuch einer neuen Bearbeitung eines kleinen hebräischen Drama's, aufgefunden unter den Orakelsprüchen, welche mit dem Namen *Jesaias* bezeichnet sind C. 14, 4—23. Vom Conf. Rath und Sup. D. Hocho in Göttingen, recht freundlich angesprochen. Hr. H. *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.*

theilt aus dem Nachlasse des verstorbenen D. *Nachtigal* eine neue Bearbeitung der angeführten Stelle mit, und fügt zu dessen Anmerkungen seine eigenen bey. Es wird hier ein zu herrlicher Genuß geboten, als daß wir an dem Einzelnen kriteln und angeben möchten, wo uns *Herder* besser gefallen habe. Nur über das Ganze erlauben wir uns die Bemerkung: wenn dieser biblische Abschnitt als Drama behandelt werden kann, was hindert dann den Exegeten, nicht ebenfalls viele, sehr viele andere biblische Stellen auf gleiche Art zu behandeln? Aber wird etwas Wesentliches dadurch für Bibelerklärung, wenigstens für den poetischen Gehalt der Bibel gewonnen, wenn diese als Pensa der Prophetenschulen betrachtet werden? Wir glauben nicht, und versichern wenigstens an unserem Theile, daß *Herder* nicht im Geringsten weniger unser Gefühl und unseren Geschmack angesprochen hat, als der sel. *Nachtigal* mit seiner dramatischen Einkleidung. — S. 18 folgt *Jesus und die Kananitin*, *Versuch über Matth. 15, 21 ff.*, vom Past. Roel in Erxleben. Eine sinnreiche, und doch nicht haltbare Erklärung dieser Begebenheit. Hr. R. findet die Ursache des hartförenden Benehmens Jesu gegen die flehende Mutter allein in ihrer Anrede: *Du Sohn Davids*, die im jüdischen Sinne so viel heiße, als: du jüdischer Prinz, Davidischer Kronprätendent und dergl. „Welchen widrigen Eindruck, sagt Hr. R., mußte dieser Zuruf aus dem Munde einer Heidin auf den Erlöser machen? Also galt er auch bey den Heiden für den jüdischen Eroberer? Konnte er diese Meinung dulden? Würde er, sofern er, ohne sie zu rügen, die Bitte der Kananitin sogleich erfüllt hätte, diese Meinung nicht bestätigt haben?“ Ferner: „Die Frau hatte den Ausdruck als einen vornehmen Titel von dem Juden nur gehört, und wußte nur so viel, daß diese ein Ehrenwort sey. Sie wendet sich also mit dieser Anrede nicht an sein Herz, sondern an den jüdischen Standesstolz, an die Eitelkeit. Wie konnte diese dem Erlöser gefallen? Mußte er nicht bedauern, daß diese kluge und wohlgesinnte Frau sich zu einer solchen unwürdigen Zweideutigkeit erniedrigte, die nicht einmal in ihrem Charakter lag? Sein Benehmen aber war von der Art, daß die Bittende dadurch am sichersten zur Erkenntniß ihres Irrthums in Hinsicht auf seine Person und seinen Zweck und zu Einsichten und Ueberzeugungen geleitet“

T t

tet werden konnte, welche für ihren Glauben an Jesum höchst fruchtbar seyn mußten, so wie es auch für seine Jünger lehrreich wurde“ u. s. w. Dieser Hypothese stehen aber manche Bedenklichkeiten entgegen; wir wollen hier nur eine nennen. Wie oft ward Jesus Sohn Davids genannt, ohne daß er darüber sürnte! Und billigte er es nicht, daß der Samariter Luk. 17, 16 ihm die tiefste Ehrerbietung erwies? — S. 28: *Ueber Wahrheit, Unwahrheit und Lüge*. Ein Versuch von Schmidt. „Wahrheit ist die Uebereinstimmung dessen, was man denkt, mit dem, was ist, war und seyn soll“; das Gegentheil Unwahrheit. Der sogenannten *Nothlüge*, die Hr. S. lieber Nothunwahrheit heißen will; wird hier stark das Wort geredet. Der Gegenstand selbst aber leidet eine ungleich tiefere Begründung, als hier versucht wird.

Der *homiletischen und liturgischen Arbeiten* sind im ersten Hefte dieses Jahrganges sechs. *Die Nacht, eine Botin Gottes zur Belehrung des Menschen*, Predigt am Feste Epiph. vom Generalsup. Breiger zu Harburg, S. 46 eröffnet die Reihe. Wir gestehen, durch diese Predigt nicht befriedigt worden zu seyn. An einem so wichtigen christl. Feste über eine so exoterische Materie zu predigen, können wir nicht gut finden. Das heißt den Text recht abichtlich beseitigen, was jetzt leider allzusehr an die Tagesordnung kommt. Auch ist uns das Wort *Botin* im Thema nicht das rechte. Die Ausführung hat nichts Eigenes oder Vorzügliches. S. 55 *Rede bey der Einführung zweyer Schullehrer in Derenburg*, von Schmidt. Recht gut. Nur misfallen haben uns S. 56 die Thränen, und ihre Wiederholung S. 57. — S. 63. *Eine Trauungsrede*, von Herold. Zweckmäßig; darum aber weniger erbaulich für das größere Publicum. — S. 69 *Rede vor der Prüfung der Confirmanden*. Von Tiebe. Auch Rec. ist der Meinung, daß die Prüfung bey der Confirmation Eltern und Kinder zu sehr mit sich selbst beschäftigen, und jeden guten Eindruck hindere. — S. 78 *Meineidswarnung*, von Past. Dr. Kunze in Wulferstedt. Eine mächtige Rede, die uns ein heimliches Grausen erzeugt hat. Ob der Verwarnte noch geschworen hat? — S. 83 *Lied zur Einweihung eines Kirchhofes*, von Schmidt. Brav, bis auf einige kleine Fehler, z. B. „daß ertönt“, statt ertöne; „wandeln schönen Engeln gleich.“

S. 86 lesen wir die Ueberschrift: *Predigerspiegel*. Es wird hier hauptsächlich über Polizey durch Geistliche gesprochen. Wir theilen die Ansichten der ungenannten Briefsteller nicht. Der Katechismus in Versen S. 104 scheint uns eine recht glückliche Idee zu seyn. So lange wir noch keinen Katechismus haben, der in der einfachsten und doch erhabensten Prosa die Glaubens- und Sitten-Lehren vorträgt, zweifeln wir gar nicht, daß die metrische Form eine anwendbare sey. — S. 12 schließt ein *Literaturbericht* dieses Hefte. Wie leicht und wie gut wäre es gewesen, wenn mit den gehörigen Abkürzungen und Zeichen angegeben worden wäre, wie stark jede Schrift, und wo sie am

sorgfälfigsten beurtheilt worden sey. Uebrigens ist die Zusammenstellung mit Einsicht geschehen.

Iltes Hest. Die erste Abhandlung beschäftigt sich mit einer Aeußerung des Herrn D. Schultheß in seinen *theologischen Annalen Jan. 1826, das Leben Jesu im Ehestande* betreffend, und hat den Hn. Pfarrer Girschner zu Wolkramshausen zum Vf. Uns dünkt, das nur leicht und nebenbey hingeworfene Wort des Hn. D. Schultheß werde hier zu ernst genommen, und erhalte dadurch eine größere Wichtigkeit, als zu wünschen ist. Ausserdem können wir den Aufsatz als wohl durchdacht loben, obgleich uns die S. 11 gegebene Erklärung der Stelle Joh. 20, 17: „Umfasse mich nicht, du würdest mir, dem von schweren Wunden kram Genesenen, Schmerzen verursachen, denn noch bin ich dem irdischen Naturlaufe unterworfen,“ aus leicht zu findenden Gründen nicht zusagt. — Die zweyte Abhandlung S. 15 verbreitet sich über die *kirchliche Katechisation oder die Kinderlehre*; vom Past. Besser in Thale. Gut, aber viel zu wenig über einen so wichtigen Gegenstand, als die Katechisation in der Kirche ist. Diese religiösen Unterhaltungen mit seinen Gemeindegliedern, wie sie Rec. für seinen Theil zu benennen pflegt, betrachtet er als das vornehmste Mittel, welches eine bessere Bekanntschaft mit dem Christenthum für Alt und Jung herbeyführen kann. Lesern aber, die sich für diesen Gegenstand interessieren, können in historischer Hinsicht J. H. Gelbke's *Herzog Ernst der Fromme zu Gotha*. (Gotha 1810) 3 Theile, besonders Th. 1. S. 115 f. und die *Landes- und Kirchen-Ordnungen* dieses trefflichen Fürsten vorzugsweise empfohlen werden. — Die dritte Abhandlung S. 28 ist abermals der *Unzulässigkeit der Nothlüge*, und zwar im Volksunterricht, von Herold gewidmet. Es gereicht, nach unserer Meinung, der Menschheit zur Ehre, daß die Acten über die Nothlüge noch nicht geschlossen sind, und wahrscheinlich niemals geschlossen werden dürften. Indes lesen wir alle neuen Beyträge, sowie auch diesen, mit Vergnügen. — Rec. bedauert bey dieser ersten Abtheilung die Namen *Greiling, Ch. Niemeyer* u. a. nicht mehr zu finden.

Unter den 6 *homiletisch-liturgischen Arbeiten* halten wir die Traureden vom Diac. zu Eisleben, D. Alt, S. 74 für die gelungenste. Nur finden wir es unrecht, daß auf den geistlichen Stand des angehenden Gatten gar keine Rücksicht genommen wird, und daß wir nach der S. 75 angezeigten Disposition einen anderen Gang der Rede erwarten mußten. Aber ihre Stelle verdienen auch S. 45 die *Erntepredigt* von D. Wohlfarth, Pfar. b. Rudolstadt, die jedoch etwas zu lange Perioden hat; S. 57 die *Wahlrede* von Schmidt; die *Confirmationsrede* von J. J. Hahn, Sup. in Bleicherode, wiewohl Rec. die Auszeichnung eines Mädchens darin für höchst bedenklich hält, zumal der eigenen Tochter: auch ist ihm der Anfang und der Schluß aufgefallen. Jener lautet: „Wird ein Schiff bemannt“ u. s. w. und dieser: „Fahrt wohl, Kinder! Fahrt wohl!“; die *Traureden* von Tiebe S. 81, und die *Lieder bey der*

Einführung eines Predigers von Schmidt S. 89. Nur vermeide Letzter Sprachfehler, wie folgender: „Bewahr ihn unverfehrt (?), fo, daß er noch als Greis die ſpäte Nachwelt lehrt (lehre)!“

Die *vermiſchten Mittheilungen* (in dieſem 11ten Heft) ſcheuen bis jetzt die ſchwächſte Seite dieſer Zeiſchrift zu ſeyn. Auch hier verbreitet ſich die eine über die bekannteſten Dinge, und die andere über Predigervereine, ohne etwas Neues zu ſagen. Warum überlaſen die beiden Brieffteller die merkwürdige Namer 100 in der *Allg. Kirch. Zeitung* vom J. 1825?

Daß der *Literaturbericht* vom J. 1825 von Unrichtigkeiten wimmele, geſteht das angehängte Druckfehlerverzeichniß ſelber.

11tes Heft. Der *Abhandlungen* ſind 3, nämlich: S. 1. *Die Inſel Thola.* Parabel vom Sup. Dr. *Martens* in Halberſtadt. Uns drängte ſich bey dem Leſen dieſer kleinen Arbeit, ſowie bey einer ganz ähnlichen vom Sup. Dr. *Greiling* im darauf folgenden Heft S. 1, *der Diamant oder der Supernaturalismus und der Rationalismus* überſchrieben, das Wort Chriſti auf: *Niemand kann zwey Herrn dienen.* Wer der bloß berechnenden Mathematik, oder der ſtreng folgernden Philoſophie dient, macht ſelten bey der Poeſie ſein Glück, er müßte denn ein *Käſtner* oder gar ein *Schiller* ſeyn. Beſonders hat uns die Inſel Thola in allen ihren Theilen mißfallen. — S. 5. *Ueber das Gewiſſen*, von *Schmidt*. Der indels verſtorbene Vf. dieſer Abhandlung geht von der Ueberzeugung aus, daß ſich die Moral nicht eher zur allgemeinen Zufriedenheit (?) bearbeiten ließe, bis die Lehre vom Gewiſſen zur völligen, zweifelloſen Beſtimmtheit gebracht worden ſey. Daß dieſes Letzte indels noch nicht geſchehen wäre, würde jedem Unbefangenen klar, der nur die erſten Seiten (warum aber gerade bloß dieſe?) der vorhandenen Lehrbücher über die Moral aufſchlagen will. Dieß habe ihn bewogen, die folgenden Reſultate ſeines Nachdenkens darüber bekannt zu machen. Aus der Abſtammung des Wortes, ſowie auch durch das Zurückgehen in das Alterthum (!), läßt ſich nichts Zureichendes und Entſcheidendes gewinnen. Die Ableitung von *Wiſſen* giebt nur etwas ſehr Allgemeines, und in den früheren Zeiten galt G. ganz für einerley mit dem Bewußtſeyn oder dem Herzen 1 Sam. 24, 6. 2 Sam. 24, 10. Hiob 27, 6. 1 Petr. 2, 19. In neuer Zeit (wie unbeſtimmt!) hat man zwar mit Eifer geſtrebt, dem G. ſeine eigenthümliche Bezeichnung zu verleihen. (Das ſoll wohl heißen: die Natur oder das Weſen des G. zu beſtimmen.) „Man hat, fährt der Vf. mit einem ſchönen Worte fort, die große, göttliche Macht im Inneren bald in zu flüchtigen Umriffen, bald nur einem Theile nach dargeſtellt.“ Nach ſeiner Anſicht aber iſt das G. die Vernunft des Menſchen ſelbſt, die in unzertrennlicher Verbindung mit dem Gefühle ſeine Sittlichkeit beachtet und richtet. Wenn aber die erſte Eigenschaft einer guten Definition die Deutlichkeit oder möglichſt leichte Verſtändlichkeit derſelben iſt, ſo bleiben wir zweifelhaft, ob wir der hier aufgeſtellten

einen Werth beylegen dürfen. Von ihrer Richtigkeit aber iſt er ſo ganz überzeugt geweſen, daß ihm eine Einwendung dagegen gar nicht beyfallen konnte. Auch bedarf es derſelben bey unſeren ſachkundigen Leſern nicht. Wir erwähnen dafür lieber, daß der Vf. S. 12 eine *Erläuterung* folgen läßt, wie die Vernunft zum G. werde, woraus ſich S. 13 ergeben ſoll, daß ſich das G. nie von dem Andenken an Gott trennen laſſe, daß die Regel, worauf ſich das G. ſtützt, urſprünglich und unumſtößlich, und daß die Majeſtät deſſelben klar ſey, womit es ſeine Entſcheidungen kund thue. S. 14 werden die von *Reinhardt* (*Reinhard*), *Mosheim*, *Pöſchke*, *Ammon* und *Schwarz* aufgeſtellten Definitionen gewürdigt, d. h. verworfen. Beſonders übel kommt *Reinhardt* mit ſeinem Gewiſſenſtriebe weg. Sodann wird S. 16 die *Hoheit* des G. näher in's Auge gefaßt, als Sprache der Menſchheit, als Sprecher des ganzen Geiſterreichs, als Wort der Gottheit ſelbſt. Von S. 17 an werden die Ausdrücke: irrendes Gewiſſen, Gewiſſenloſe, das G. ſchläft und liegt in Betäubung, Gewiſſenſcrupel, (*a scrupulis*, i. e. *lappillis*, *qui pedem in calceo premunt*.) enges, weites Gewiſſen, erklärt und gewürdigt. Dieß führt Hn. S. S. 24 überhaupt (ſo locker iſt der Zusammenhang dieſes Aufſatzes) auf die noch übrigen *Eintheilungen* des G., nämlich auf das vorſichtige, ſichere, zarte, harte, wahrhafte, ſchmeichelnde, gute, böſe, reine, beſleckte Gewiſſen. Keine Eintheilung aber — dieſes trägt der Vf. wiederholt vor — ſoll man feſter im Auge behalten als die des vorangehenden, geſetzgebenden, verpflichtenden, nachfolgenden, zurechnenden, richtenden Gewiſſens. — S. 28. *Beurtheilung einiger Formeln, welche bey (der) Austheilung des heil. Abendmahls vom adminiſtrirenden Geiſtlichen geſprochen werden.* Vom Paſt. Dr. *Kunze* zu Wulferſtedt. Rec. ſtimmt der Bemerkung des Herausgebers am Schluſſe dieſer Nr. bey, daß Hr. K. aus den bekannteſten Agenden die Formeln vollſtändiger hätte zuſammenſtellen ſollen. — II. Der homiletischen und liturgiſchen Arbeiten ſind folgende 4: *Verſuch einer Ueberſetzung einer holländiſchen Predigt in's Deutſche*, vom Paſt. *Friederich* in Ilſenburg. S. 41. „Die Wahl dieſer Predigt, ſagt Hr. F. ſehr verſtändig, iſt vorzüglich der in ihr ſtark hervortretenden Eigenthümlichkeit der holländiſchen Predigtweiſe überhaupt und der ihres berühmten Vfs. inbeſondere, des Prof. der orientaliſchen Sprachen und Prediger I. H. van der Palm zu Leyden, willen geſchehen.“ Sie ſelber iſt in deſſen *Sechzahl von Lehrreden* 1820, Leyden, enthalten, und hat den Rec. ungemein angezogen. Ihr Text iſt Luk. 9, 28—36, und ihr Thema die Verklärungsgeschichte, die von 3 Hauptgeſichtspuncten aus betrachtet wird: a) Jeſus wird von ſeinem Vater hoch verklärt; und zwar a) auf dem Berge Thabor, indem er betete, in der Geſtalt der Himmliſchen; b) durch die Erſcheinung des Moſe und Elias; und c) durch die Wolke, dem ſichtbaren Zeichen von der Gegenwart Gottes. b) Er wird verklärt in Gegenwart von dreyen

seiner Jünger; und c) um ihn zu seinem Leiden und Sterben als Erlöser der Welt einzuweihen. Der Redner versteht die Kunst, die Einbildungskraft seiner Zuhörer aufzuregen, um den durch ihn beabsichtigten Eindruck von der Hoheit J. C. zu bewerkstelligen. Wie sind die meisten deutschen Predigten gegen diese so kalt, philosophirend, oder auf eine ekelhafte Weise bildernd abgefälscht! — *Rede, bey der Taufe seines eigenen, mit unvollkommener Hand geborenen Kindes* gehalten vom Prediger S. in M. S. 65. Rec. gesteht, wenig durch diese Rede erbaut worden zu seyn. Der christliche Prediger muß ein ihm widerfahrendes Unglück von der mildesten Seite, mit der größten Gottgebenheit, und — möglichst stillschweigend betrachten. Hier ist des Lärmens doch zu viel, und das Uebel ja nicht das größte. Vergleiche doch der ungenannte Vf. des Archidiac. D. Bauer in Leipzig Predigten, sammt deren Vorrede. Auch wir kennen einen jungen Mann, dessen rechte Hand schon mit der Geburt ganz verstümmelt war, und der gegenwärtig ein sehr wackerer und geschickter Arzt ist. — *Confirmationsrede*, in einer fremden Gemeinde gehalten von Tiebe. S. 79 über Phil. 1, 3. 5. 6, welcher Text, nach dem Vf., *unsern Dank und unsere Hoffnung an dem Tage, an welchem christliche Kinder sich Jesu weihen*, sehr sinnvoll ausdrückt. — *Rede bey der Trauung seiner Tochter*, von J. Jak. Hahn, Sup. in Bleicherode S. 90. Vornherein sind Fragen auf Fragen gehäuft. Unverständlich ist eine: „Werda ich nicht reicher um drey Kinder? um drey liebende, geliebte Kinder?“ Hiezu gehörte eine Anmerkung, oder die Stelle mußte wegbleiben. Eben so suchten wir bey den Worten vergeblich nach einer Aufklärung: „Durch Fügungen der Umstände, die lang unbeachtet blieben, wurdelt du, mein Sohn, uns näher geführt, um in eine Lebensbahn einzutreten, auf welche deine eigene Wahl dich früher nicht gestellt hatte.“ Ferner: „Als du, meine Tochter, einst an diesem Altare die Weihe zum Christenthum empfangst, da nannte ich dich eine dreyfach Gelegnete, weil mir war, als legten auch deine zwey verklärten Mütter mit mir unsichtbar ihre segnenden Hände auf dein Haupt.“ Waren zwey Frauen Priesterinnen? Am Altare haben nicht Väter und Mütter einzusegnen, sondern einzig und allein die angestellten Geistlichen, als die Repräsentanten der Kirche. Sehr wohl hat uns aber die Stelle gefallen: „Dein Verhalten im ehelichen und häuslichen (vielleicht: wirthschaftlichen) Leben ist gleichsam eine öffentliche Rechenschaft, welche ich vor meiner Gemeinde von der christlichen Erziehung ablege, die ich dir gegeben habe. Die Frucht meiner Erziehung ist jetzt reif.“ u. f. w. — — III. *Vermischte Mittheilungen* S. 97.

1) *Aus dem Predigerspiegel. Verhalten des Predigers gegen geistliche Obere.* Von Müller, Pastor. Treffliche Worte gleich im Anfange: „Es giebt Obere, welche ein wachlames Auge auf Prediger und Schullehrer haben u. f. w., die Rechte derselben, schützen, den gedeihlichen Fortgang in Kirchen und Schulen fördern helfen, Altes, Unzeitgemäßes beseitigen u. f. w. sollen“ u. f. w. Daneben kommen starke, harte Stellen vor: „Geistliche Obere gehen mit ihren Domestiken oft viel glimpflicher um, als mit dem würdigsten Prediger und Schullehrer.“ Ist dieses möglich? „Sie bieten uns kaum einen Stuhl zum Sitzen, und halten sich von dem Prediger fern, als ob sie von ihm verunreinigt zu werden fürchteten.“ Aber warum zeigt man dieses verwerfliche Betragen nicht höheren Ortes an? 2) *Pastoralbriefe. Ueber religiöse Aufklärung des Volks.* In diesen Briefen hat uns nichts weiter angesprochen, als der Vorschlag einer Versorgungskasse für ausgediente Prediger S. 106. 3) *Darf man in christlichen Predigten Stellen aus Profanschriftstellern anführen?* Resultat: „Anführungen aus diesen vor ungebildeten Zuhörern, die z. B. einen Schiller nicht kennen, werden unschädlich seyn, dagegen aber vor gebildeten Zuhörern in mannichfacher Hinsicht sehr bedenklich.“ Rec. stimmt dem ganz bey. — 4) *Schilderung des Weltgerichts* von Young. Gehört nicht hieher. — 5) *Sollen die öffentlichen Schulprüfungen in den Kirchen gehalten werden?* Diese Frage beantwortet der Anonymus mit Nein, Rec. aber mit Ja, und verweist auf die Erfahrung. Nirgends findet man die Theilnahme an dem Schulwesen lebhafter, als da, wo an einem Sonntage alle Eltern und Verwandte Zeugen von dem Fleisse und der Geschicklichkeit der Schulkinder seyn können. Rec. befindet sich gegenwärtig an einem Orte, wo Prüfungen in der Kirche ganz ungewöhnlich sind, aber er sucht noch nach den Spuren auch nur einiger liebevoller Theilnahme an den Schulen. Eben, indem er dieses schreibt, wird ihm die gewisse Nachricht zu Theil, daß ein 29jähriger Mörder aus der Gemeinde, deren erster Prediger er seit Kurzem ist, sein Eingeständnis damit angefangen habe: „Ich bin gar nicht zur Schule angehalten worden, und das war mein größtes Unglück.“ Rec. fand in den Schulen seines neuen Wirkungskreises 10-, 11-, 12jährige Kinder unter den ABC-Schülern; und dgl. mehr. Würde dieses Unwesen an einem Orte möglich seyn, wo die ganze Gemeinde sieht, wer in die Schule geht, und wer nicht hineingeht? — Ein Literaturbericht, d. h. die Titel der 1825 erschienenen theol. Bücher. S. 129 beschließt dieses Heft.

(Die Fortsetzung folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

HALBERSTADT, b. Brüggemann: *Euphron.* —
Herausgegeben von Dr. G. Herold, M. A. H.
Schmidt und K. J. Tiebe. Jahrgang 1827 — 1830.

(Fortsetzung der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Viertes Heft 1827. I. Abhandlungen. S. 1. Der Diamant. Fortsetzung. — S. 5. *Sollte die Religion der Apostel von dem, was Jesus gelehrt hat, wirklich wesentlich verschieden seyn?* Eine Vorlesung, in einem Predigervereine gehalten, von Tiebe. Ausser dem: „Sollte seyn“ in der Ueberschrift statt dem: „Ist“ hat diese Abhandlung unseren ungetheilten Beyfall. Sie ist nicht ohne Rücksicht auf Böhme's und J. H. Gebhard's bekannte Schriften über diesen Gegenstand abgefaßt, und antwortet auf obige Frage in der Hauptsache Folgendes: 1) verdient schon die oft wiederholte Versicherung der Apostel, sie verkündigen nichts Anderes, als die reine Lehre Jesu Christi, Aufmerksamkeit. Gal. 1, 8. 1 Kor. 3, 11. 1 Petr. 1, 25. 1 Joh. 1, 3 u. a. 2) Soll man die ausdrücklichen Versicherungen J. C. dem Einwande entgegensetzen, als hätten die Jünger, obwohl unwillkürlich, theils den Meister mißverstanden, theils seinen Unterricht nicht rein wieder gegeben: Joh. 13, 20. cf. Math. 10, 40. Joh. 16, 15. 17, 8. 18. Luk. 10, 16. Apst. Gesch. 1, 8. Bey dem Ap. Paulus, der erst später christlicher Lehrer wurde, möchte sich schwerlich eine wesentliche Lehre finden, welche die anderen Apostel nicht auch haben. 3) Ist das Verhältniß zu erwägen, in welchem Jesus mit seinen Jüngern lebte. Er theilte diesen Vieles mit, was in den Evv. nicht steht. Durch den Unterricht Jesu waren in die Seelen der App. die Keime der göttlichen Wahrheit gelegt; diese Keime aber wurden, der Natur der Sache nach, zum Theil erst später durch anregende Veranlassungen entwickelt. Ap. Gesch. 10, 34. 4) Ist die Bibel immer als ein populäres, praktisches Buch zu betrachten, das keine systematische Lehre vorträgt. Deshalb wird z. B. das Weltgericht bald Gott, bald Christo zugeschrieben, nach der Volksweise, die Vieles dem Könige beylegt, was er doch durch seine Beamten verrichten läßt. Act. 18, 31. 5) Ist deshalb auch nicht zu verlangen, daß in jeder Stelle der h. Schrift die ganze Wahrheit, von welcher sie eben redet, — ausgeführt sey, oder seyn solle. So wird in der Parabel vom verlorenen Sohne nichts vom Erlösungstode J. gesagt. Hierauf wird von *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.*

den etwanigen eigenen Hinzufügungen der App. gehandelt, und zwar über die Person J. Christi, über den Einfluß des Todes J. oder über die Versöhnung, (wobey trefflich gesagt wird: Das Ziel der ganzen Vorstellungsart von dem Opfertode J. ist bey den App. kein anderes, als den bisherigen Opferglauben abzu- thun“ u. s. w.) und über die Wiederkunft Christi zum Gericht. Zuletzt noch einige Worte über die Nationalität und die Individualität der neutestamentlichen Schriftsteller. — S. 32. *Versuch einer Darstellung der Lehre von der Versöhnung und Sündenvergebung,* von Herold. Mit so vieler Gelehrsamkeit dieser Aufsatz verfaßt ist, so haben wir doch in ihm nichts uns Anziehendes, vielmehr nur das allgemein Bekannte, gefunden. — II. *Homiletische und liturgische Arbeiten. Predigt am 4 S. n. Trin. über die Epistel,* vom Oberpred. Dr. Goldmann in Elbingerode S. 52. Thema: *Die selige Christenhoffnung,* (als die Krone aller Hoffnungen) zu kommen a) aus der Vergänglichkeit zur Unvergänglichkeit; b) aus der Schwachheit zur Kraft; c) aus der Trübsal zur Herrlichkeit. Hier nur eine Stelle aus der schönen Rede: „Was klagst du denn, daß Alles so flüchtig ist auf Erden, das Leben so kurz, und deiner Tage so wenig? Es ist, als wenn der Kranke klagte, daß die schlummerlose, schmerzliche durchwachte Nacht so kurz wäre, und das Morgenroth zu früh anbräche.“ — Ueber Matth. 13, 24 — 30. *Eine Homilie,* vom Past. Rosl in Erxleben S. 69. *Das Reich Gottes.* Wir haben uns mit dem sogenannten Auftritte nicht befreunden können, der aus einem Gebete an Gott, einem Wort an die Gemeinde, und einer Anrede an Jesus besteht. Das Uebrige erschien uns sehr gewöhnlich. — *Rede bey der Taufe einer Tochter gebildeter Eltern,* von Schmidt. S. 82. Trocken. — *Rede bey der Einführung eines Predigers in D...,* von Schmidt S. 88. — *Eine Confirmationsrede,* von H. Müller S. 98. Ueber Matth. 5, 16. Trocken. — *Trauungsrede,* von Greiling S. 109. Das Gegentheil von der vorhergehenden Rede. Der Schluss überraschend: „Darum, liebe Louise, Tochter meines ältesten und bewährtesten Freundes in dieser Stadt“ u. s. w. — III. *Vermischte Mittheilungen.* Aus dem Predigerspiegel, von H. Müller. *Verhalten des Predigers gegen Schullehrer* S. 115. Sehr wahr, was wir hier lesen: „Daß der Prediger über dem Schullehrer stehe, das müsse ihm nicht der Rang und Titel desselben, sondern der Schatz erlangter Kenntnisse und eine vorzügliche Moralität (nicht schicklich

U u

genug ausgedrückt) sagen.“ Der Schluss ist ganz unlogisch. — *Eine der vornehmsten Ursachen der Irreligiosität unserer Tage* S. 123. Sie heisst: der mangelhafte Religionsunterricht auf den gelehrten Schulen. Was dagegen empfohlen wird, ist eben so trefflich, als kurz. Vorzüglich stimmen wir dem Vf. bey, wenn er haben will, daß der Lehrer der Religion ein geachteter Geistlicher seyn solle. — Literaturbericht S. 128.

Jahrgang 1828. Erstes Heft (oder richtiger das 5te des Ganzen). I. Abh. S. 1. Ueber den praktischen Sinn des Religionslehrers, von Sup. Dr. Märtenz. Etwas dunkel gehalten. Es wird hier über das Wesen, die Wichtigkeit und die Verirrungen des praktischen Sinnes gesprochen. Praktischer Sinn ist im Allgemeinen das Bestreben, Erkenntnisse im Leben anzuwenden: gewöhnlich aber nennt man so das vorherrschende Streben, das Leben mit Ausübungen zu bereichern (?). Bey dem Religionslehrer hat der pr. S. noch eine besondere Bedeutung; bey ihm besteht er nämlich „in dem Bestreben, vor allem eine richtige Lebenspraxis derer, die er leitet (wie dunkel ausgedrückt!), zu befördern, und ihre Erkenntniß (auch nicht das rechte Wort) zu diesem Zweck anzubauen. Glücklicher der Lehrer, in welchem früh der pr. S. lebendig wird. Dieser belehrt ihn, was er aus seinem Wissen hervornehmen und geben soll Matth. 13, 52; dieser stößt ihm selbst eine Vorliebe für die in das Leben eingreifenden Wahrheiten ein; dieser schützt ihn vor dem Mißgriffe der Uebereilung bey veralteten Lehren u. s. w. Der Verirrungen dieses Sinnes sind zwey, nämlich zu überwiegende Cultivirung solcher Lehren, die nach der individuellen Ueberzeugung vorzüglich die Lebenspraxis fördern, und zu große Gleichgültigkeit gegen höhere wissenschaftliche Bildung. — S. 15. *Versuch, den Abschnitt im Proph. Jesaias 52, 13 — 63, 12 ungezwungen und befriedigend zu erklären*, von Schmidt. Nach unserer Meinung die beste Arbeit, die wir aus des verstorbenen Vfs. Feder kennen. Sie hat unseren ungetheilten Beyfall. Gleich S. 17 hat uns die Vermuthung angesprochen, das deutsche Erz in Erzbischof und anderen Zusammensetzungen stamme aus dem Persischen *Artha*, welches einen vornehmen, erhabenen Mann bedeutet, her; so Arthafastha, Nehem. 3, 1. Auch das griech. *ἄρξα* habe seinen Ursprung daher. Hr. S. versteht die prophetische Stelle vom ganzen Volke, das aus dem babylonischen Gebiete zurückgekehrt war, und aus den vornehmsten und achtbarsten Israeliten bestand. V. 15 übersetzt er: „so werden viele Völker seinetwegen erschüttert werden,“ und will *וְיִי* von *וְיָ* (erschüttert werden,) statt *וְיָ* lesen. 53, 4 *וְיָ* allein, jedoch, *verum enim vero*. V. 8: er ist aus der Haft (der Gefangenschaft), aus dem Strafgerichte fortgenommen, wer kann nun seine Fortdauer, sein zahlreiches Geschlecht, ganz überdenken? Denn wir sprachen ihm wegen der Sünde, die an den Völkern bestraft werden sollte, das Leben ab. V. 9. Aber er überließ den Frevlern sein Grab, und den übermüthigen Reichen sein Leichendenkmal, weil er kein Verbrechen begangen hatte u. s. w. V. 10: — wenn seine

Seele ihr Schuldopfer dargebracht hatte, sollte er Nachkommenschaft sehen u. s. w. — II. Homiletische und liturgische Arbeiten. *Gefälligkeit gegen Feinde*. Eine Predigt von S., einem Israeliten in Berlin S. 45. Nach 2 Mos. 23, 4. 5. Dieses Gesetz wird 1) näher in's Auge gefaßt, dann 2) erforscht, wie dasselbe aus unserem Verhältnisse zu Gott unmittelbar herfließt, und 3) werden seine angenehmen Folgen betrachtet. Recht gut, aber freylich oft ganz christlich klingend, z. B. S. 55, wo von Gott dem Vater gesprochen wird. — *Rede bey der Einführung zweyer Schullehrer in D****, von Schmidt. S. 65. Text 2 Theß. 2, 16. 17, woraus der Lohn guter Lehrer und sein Einfluß auf ihren Willen dargethan wird. — *Trauerrede* von Generalsup. Breiger S. 74. Sehr viel Casuelles; lebhaft, und kurz. — *Lied bey der Wiedergenesung eines Kindes*, von Schmidt S. 80. — III. Aus dem Predigerspiegel, von H. Müller S. 82. *Die Strafpredigten*. Viel Gutes darüber. S. 88. *Ueber die Verpflichtung evang. Christen, sich auf das h. Abendmahl durch die Beichte vorzubereiten*. Das Anschreiben hat uns weit besser gefallen, als die Antwort. Auch wir sind der Meinung, daß die Klugheit gebiete, manche kleine Vorfälle stillschweigend zu übergehen. Sie an das Licht ziehen, ist oft von den unerwartetsten Folgen. — S. 98. *Instruction zu der allgemeinen Kirchenvisitation und Abfassung des Visitationsbüchs (?) im Fürstenthum Halberstadt vom J. 1589*. Vom Conf. Rath und Sup. Dr. Hoche in Gröningen. Ein Manuscript. Unerheblich. — S. 121. *Die Hagelfeier*. Welche verwertliche Benennung einer sonst lobenswerthen Sache! — S. 126. *Ueber die Stunden der Andacht*.

1828. *Zweytes Heft. I. Abhandlungen. — Der Prediger am Krankenbette*. Vom Past. von Hoff in Walleleben S. 1. Bey geschichtlichen Angaben ist der Vf. etwas leicht zu Werke gegangen: so S. 1, wo er der Braminen, Buddhisten u. s. w., S. 4, wo er Luthers gedenkt. Dagegen ist es wahr, was S. 5 von der schwedischen Kirchenordnung gesagt wird, und manchem Leser vielleicht noch nicht bekannt seyn dürfte, daß ein Geistlicher, der dreymal einen Krankenbesuch unterläßt, zu dem er aufgefodert worden, mit der Strafe der Absetzung belegt werde, und den Geistlichen gestattet sey, den öffentlichen Gottesdienst aufzuschieben, wenn ein dringlicher Krankenbesuch zu machen ist. Gewiss lobens- und nachahmungswerth! Uebrigens hat dieser Aufsatz unseren ganzen Beyfall, und wir empfehlen ihn allen Geistlichen als sehr belehrend. Er zieht I. den Zweck der geistlichen Krankenbesuche S. 8 in Betrachtung: Anweisung und Hülfe zu einer christgottseligen Gesinnung, und eben dadurch zur Erlangung des wahren Wohlseyns. Dann S. 11 die Frage: II. Ist der Pr. wirklich und wie weit zu solcher Wirksamkeit verpflichtet? Antwort: Allerdings, und zwar geht dies aus dem Geiste des Christenthums und aus der Natur des Predigtamtes hervor. Wahr die Stelle S. 17: „Sicherlich wird man in vielen Häusern die Kranken reinlicher und besser halten, wenn man weiß, der Prediger bekümmere sich um dieselben.“ Er soll deshalb auch unberufen

kommen, nur bey Tauben, Blödsinnigen u. s. w. eine Ausnahme machen, aber außerdem keine Kranken verlassen, auch wenn er eine Ansteckung befürchten müßte. Endlich kommt S. 26 die Untersuchung: III. über die von dem Geistlichen am Krankenbette zu gebrauchenden Mittel, und über sein Verhalten am Siebbette überhaupt. Jene sind: die heil. Schrift (hier fodert der Vf. von den Geistlichen, täglich eine wichtige Stelle aus der Bibel nach der lutherischen Uebersetzung auswendig zu lernen), Lieder und Aussprüche frommer Menschen, Beyspiele, freye Rede, freyes Gebet, das heil. Abendmahl, Rath und Hülfe in leiblicher Noth. Zu dem Verhalten wird gerechnet: die Fassung der Seele; das Behalten seines Hauptzweckes vor Augen; Andringlichkeit, ohne Zudringlichkeit, in den Reden an die Kranken; das herzlichste Wohlwollen. — *Jesus in Gethsemane*, vom Pfst. Roel in Erleben. Was ist der langen Rede kurzer Sinn? — II. Homiletische und liturgische Arbeiten. S. 67. *Gedächtnispredigt auf den verstorbenen Pastor zu Osterwick J. J. C. Thilo*, von dessen Sohn und Nachfolger Karl Thilo. Ueber Hebr. 13, 7. Sehr einfach. — S. 78. *Rede bey der Taufe einer Proselytin*, vom Pred. S. in M. Ueber Gal. 2, 20. 21. Lobenswerth. — S. 88. *Rede bey einer Fahnweihe am 3 Aug. 1825*, vom Divisionspred. W. Schmidt in Erfurt. Text: Pf. 20, 6. Thema: Weshalb dem christlichen Krieger seine Fahne heilig und werth seyn müsse. 1) Sie mahnt ihn an den geleisteten Eidschwur; 2) sie fellekt ihn an seine Kameraden in Glück und Gefahr; 3) sie bürgt ihm für die Huld seines Königes. Munter und kräftig. — S. 97. *Rede bey der Einweihung des adelich v. B — schen Erbegräbnisses und der Beysetzung des Hn. v. B.*, geh. von Herold. — III. *Aus dem Predigerspiegel*. S. 103. *Ueber die Theilnahme des Predigers an Tanz, Kartenspiel, Jagd u. s. w.* — S. 108. *Ein Wort für die Schulprüfungen in der Kirche* und S. 112 abermals eines dagegen. Letztes ohne Gründe. — *Literaturbericht* vom 1. 1826.

Jahrgang 1829. Erstes Heft. I. Abhandlungen. S. 1. Ueber die unbedingte Verwerflichkeit der Lüge, nebst einer auf diesen Gegenstand sich beziehenden Casuistik. Eine Vorlesung von W. Schmidt, Divis. Pred. zu Erfurt. Die Casuistik ist nicht vollständig, das Uebrige sorgfältig ausgearbeitet. Doch haben wir keine Spur eines neuen Lichtes über das vorliegende Object entdecken können. — S. 54. *Versuch einer Uebersarbeitung der 5 Hauptstücke Luthers, in sofern diese zu eben so vielen Pensen dienen, die beym nachmittäglichen Gottesdienste in Landkirchen von den Schulknaben hergesagt werden.* Von Herold. Brauchbar. Nur denken wir ganz anders von dem lutherischen Katechismus, als Hr. H., der über dessen noch fortdauernden Gebrauch beym Volksunterrichte zürnt. — II. Homiletische und liturgische Arbeiten. *Predigt über das Evangelium am 5 Sonntage nach Trinitatis.* Vom Pfst. Friederich in Ilfenburg. S. 69. *Wie ein Christ seinen weltlichen Beruf geistlich führen soll?* Indem er a) den Beruf als eine

göttliche Anordnung ansieht, und den göttlichen Zweck desselben vor Augen hat; b) sich von dem göttlichen Triebe dabey leiten läßt, und den göttlichen Beystand sucht; c) auf den göttlichen Segen hofft, und die göttliche Ehre befördert. Andringlich. — *Taufrede, und Einsegnung der Mutter*, vom Pfst. Harqmann in Langein. S. 84. Der letzte Act ist mit vieler Wärme behandelt. — *Trauerrede bey seinem Sohne*, vom Sup. Hahn S. 93. — *Rede am Grab eines Staatsbeamten.* Vom Oberpred. Rätzel in Halberstadt S. 100. — III. Vermischte Mittheilungen. *Empfehlung alphabetischer Register zu den älteren Kirchenmatrikeln*, von Dr. Kunze. S. 104. — *Ueber den Mangel an Kirchensucht.* S. 113. — *Das Beichtgeld zu Hadersleben* S. 122.

Jahrgang 1829. Zweytes Heft. I. Abhandlungen: S. 1. Historische Beyträge zur Erläuterung und Berichtigung der Begriffe: Pietismus, Mysticismus und Fanatismus, von Dr. von Coelln, in Breslau. Unstreitig das Gehaltvollste, was diese Zeitschrift geliefert hat. Nur kommt uns der Schluss zu kurz vor, weshalb verhältnißmäßig zu wenig über den Fanatismus gesagt wird. Auch ist Rec. mit des Hn. v. C. Aeusserungen über den Apostel Paulus S. 14 nicht einverstanden, so wie er überhaupt diesen großen Lichtfreund noch für viel zu sehr verkannt glaubt. Alles Uebrige aber war für uns ungemein anziehend, ja vielfach belehrend; besonders fanden wir die Blicke in die Kirchengeschichte hell und am rechten Orte, und wir bedauern um so mehr, keinen Auszug geben zu können, weil wir zu viel für einen zu beschränkten Raum geben müßten. — S. 39. *Excurs über das Gleichniß von den Arbeitern im Weinberge*, Matth. 20, 1—16. Vom Pfst. Friederich in Ilfenburg. Diese Arbeit scheint nicht für den Euphron gearbeitet gewesen zu seyn: ihr Vf. würde sonst sich nicht benehmen, als hätte er Secundaner vor sich, denen er *ἐν γνώμῃ*, oder *ἐν δυνάμει*, oder gar den Stundenunterschied des N. T. von den unferigen u. s. w. erklären müsse. Etwas Neues haben wir auch nicht entdecken können, wodurch diese Parabel mehr aufgehellt, oder praktischer gemacht worden wäre. — II. Homiletische Arbeiten. *Predigt am Geburtstages des Königes*, vom D. Augustin. S. 70. Text 1 Petr. 2, 17. Thema: Wie wir Gott in dem Könige und den König in Gottesfurcht ehren? Männlich, patriotisch und christlich. — *Entwürfe zu zwey Jahrgängen von Passionspredigten über Matthäus und Markus*, von Pf. Weitze zu Egeln. S. 80. Brauchbar. Nach dem Vorworte hatten wir jedoch mehr erwartet, als wir fanden. — *Am Grabe des Dr. (med.) Michaelis*, von Greiling. S. 94. Voll Geist und Leben. Dem Verewigten wird ein ungemeines Lob ertheilt. — *Abendmahlsfeier in einer gebildeten Familie*, von Tiebe S. 99. — III. Vermischte Mittheilungen. *Ueber das Abendmahl.* — *Ueber Abkündigungen und dergl.* Viel Treffendes.

Jahrgang 1830. 1stes Heft. I. Ph. Melancthon's Briefe aus dem Februar bis Junius des J. 1530, von Chr. Niemeyer. Der in unserer früheren Anzeige des Euphron No. 154. J. 1826 geäußerte Wunsch, den trefflichen Chr. N. öfterer in demselben auftreten zu sehen, ist leider spät erst in Erfüllung gegangen. Was

Hr. N. hier giebt, heißen wir deshalb um so willkommener. Die Briefe des M. erscheinen hier übersetzt, und diese Uebersetzung soll als ein Versuch einer deutschen Bearbeitung der Briefe M's. angesehen werden. Die vorliegenden, die sich sämmtlich durch prunklose Einfachheit und geistigen Gehalt auszeichnen, tragen dabey freylich manche Spur des Geschmacks damaliger Zeit an sich, und das mag die Hauptsache seyn, warum sie bis jetzt noch nicht vollständig erschienen sind. In der deutschen Sprache treten diese Flecken noch deutlicher hervor, wesswegen wir eine wortgetreue Uebersetzung kaum rathen möchten. Auch Hr. N. übersetzt etwas steif, wiewohl viel besser, als der Anonymus in *Köthe's* Auswahl aus Melancthon's Werken. S. 6: der Lehrer, besser für Deutsche: *der Doctor*. S. 8 „*jenen Ficin*“, besser *den Ficin*. S. 9. „*Dahin irren alle jene* (die) *trefflichen*“ u. s. w. Wie undeutlich! Unter den in Augsburg gegenwärtig gewesenen Theologen wird *Agricola* nicht genannt, und doch bezieht sich der 5te Brief auf ihn. Die Uebersetzung ist mit historischen und sonst erläuternden Anmerkungen begleitet. Nur mit einer derselben sind wir nicht einverstanden. Sie befindet sich S. 16 **, und empfiehlt, was M. nur aus Eile hingeworfen haben mag, nämlich die Stelle: „es muß zum öftern an den Glaubensartikeln etwas abgeändert werden, und man muß sie den Gelegenheiten anbequemen.“ Freylich meint M. nur die Augsburgische Confession. — *Jes*us und *der Versucher*. Matth. 4. Vom *Past. Roel*. Die Sache trefflich, die Darstellung ungezwungen, klar, und zugleich den Maßstab gebend, wie diese Versuchungsgeschichte auch für die Kanzel recht praktisch bearbeitet werden kann. Recht geschickt weiß der Vf. die drey Versuchungen ungezwungen in eine Art systematischer Ordnung zu bringen, die alle denkbaren Arten von Versuchungen in sich schließt: Genußsucht (besser: und Wundersucht in natürlichen Dingen), Ehrsucht, Herrschaftsucht. Weniger einverstanden kann man mit Hn. R's. Behauptung seyn, daß der Versucher mit bedachtamer Planmäßigkeit gehandelt habe. Hieher setzen müssen wir folgendes Resultat der Abhandlung: „Diese Erzählung schildert uns vollständig den Kampf (weisen?) mit der Macht der irdisch-sinnlichen (!) Lust, oder der Sünde, und die Chikane, (warum nicht *Streit*?) in welcher der Mensch mit sich selber lebt. Die Sünde verlangt nämlich von uns: 1) einzelne Ausnahmen vom Gehorsam gegen das göttliche Gebot. Aber damit bald nicht zufrieden, fodert sie 2) auch die Mitherrschaft mit dem Gebote Gottes über den Menschen. Endlich aber verlangt sie sogar die Alleinherrschaft über den Menschen.“ — II. *Jubelpredigt*, von Dr. Koch, Conf. Rath, Dompred. zu Magdeburg, gehalten am 11ten Oct. 1829. S. 44. Diese Predigt entspricht nicht bloß den Forderungen der Homiletik in einem hohen Grade, sondern zeigt auch eine Herzlichkeit, Demuth und Ergebung, die ganz für den indess verstorbenen Vf. einnimmt. Der Text Pl. 143, 5. 6 ist recht gut angewendet, besonders die Benutzung desselben im zweyten Theile eben so ungezwungen als

geistreich. — *Ein Jahrgang evangel. Perikopen*, von *Herold*. S. 60. Sehr dankens- und empfehlenswerth. — *Taufrede*, von *Schmidt* S. 70. Einfach, den besonderen Familienumständen ganz angemessen, und doch das Wesen und den Geist der Taufe streng im Auge behaltend. — *Rede zur Einführung eines Predigers bey einer etwas verwilderten Gemeinde*, vom Sup. *Hahn* S. 76. Ueber 2 Tim. 2, 3. Inhalt: Ein Streiter darf nicht schläfrig seyn; nicht mit unthätiger Wachsamkeit sich begnügen, sondern mit Muth der Gefahr entgegenzutreten; nicht Arbeit und Anstrengung scheuen; muß richtig beurtheilen; pünctlich und tren die Befehle des Gebieters vollziehen; nicht gleichgültig seyn gegen den Beyfall der Oberen; nicht auswählen, welchen Obliegenheiten er genügen wolle; oder nicht, er muß allen nachkommen. „Der Feinde innerer Wohlfahrt u. s. w. werden Ihnen nur zu Viele aufstossen. Sie finden ein Ackerfeld, (so schnell ein anderes Bild?) das keinesweges überall mit Weizen; das vielmehr auch mit mancherley Unkraut bewachsen ist; Sie finden hier Verläumtes, dort Verfehltes, da Verwildertes“ u. s. w. — *Rede bey der Legung eines Grundsteines zu einem neuen Kirchengebäude*, S. 84. — *Grabrede bey dem einzigen Kinde seines greisen Amtsgehilfen*, vom Pred. *Weitze* S. 89. Ergreifend und viellagend bey aller Kürze. Das Lobenswerthere aber ist der ruhige Gang der Gedanken, und die edle, natürliche Haltung der Rede, die gar leicht bey Todesfällen in den Hintergrund tritt, und den Zuhörer zu viel fühlen, aber zu wenig denken läßt. — *Beantwortung zweyer homiletischer Fragen*, vom Hofpred. *Hey* in Gotha. S. 93. Die Fragen sind: 1) Darf das Thema der Predigt ein bildlicher Ausdruck seyn? Antwort: unter gewissen Bedingungen, Ja. Die bildlichen Ausdrücke müssen nur verständlich seyn; Theilnahme erregen; den Zuhörern angemessen erscheinen. Wir setzen hinzu: durch Kürze oder Einfachheit sich empfehlen. Wenn Hr. H. vorausschickt, daß die biblische Redensart mehr das Gefühl als den Verstand in Anspruch nehme, daß Predigten unseres Jahrhunderts mehr und zuviel zum Verstande redeten: so müssen wir doch gestehen, daß man in unserer Zeit eine Ueberszahl von Predigten habe, die weiter nichts wollen, als Bilder, zum Theil die geschmacklosesten, auszumalen, und deren Vf. nur matte Nachfolger der ehemaligen belletristischen Flotte in einer jüngst vergangenen Zeit sind. 2) Darf eine Predigt so eingetheilt werden, daß die Theile nur die einzelnen Worte des Hauptsatzes der Reihe nach entwickeln? Antwort: Ja. Z. B. *Nun — danket — alle — Gott. Der Friede Gottes* — u. s. w. Phil. 4, 7. Luk. 8, 5. 19, 5. 10. 23, 43. 1 Kor. 1, 30. Matth. 9, 2. Ephes. 5, 20. Nur rathen wir, solche Weise aus mehreren nahe liegenden Gründen nicht oft zu gebrauchen. — III. *Das Urtheil der Gemeinde über den Prediger* S. 103. Nur Bekanntes, um zu erinnern, daß *vox populi* nicht immer *vox dei* sey. — *Anekdoten* S. 108. — *Literaturbericht*.

(Der Beschlus folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

JENNAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

THEOLOGIE.

HALBERSTADT, h. Brüggemann: *Euphron.* — —
Herausgegeben von Dr. G. Herold, M. A. H.
Schmidt und K. J. Tiebe. Jahrgang 1827—1830.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Jahrgang 1830. Zweytes Heft. I. Soll der kleine lutherische Katechismus fernerhin das allgemeine Lehrbuch des christlichen Unterrichtes für die Jugend unserer Kirche bleiben? In einem Pfarrervereine vorgegetragen vom Hofpred. Hey in Gotha. Ganz aus der Seele des Rec. geschrieben. Um diese Frage zu beantworten, sucht der würdige Vf. a) den Begriff des K. zu bestimmen: (er ist ein Lehrbuch für alle Anfänger im Christenthume, welches die Grundlage jedes folgenden Unterrichtes sowohl den Wahrheiten als der Form nach seyn soll;) b) die erforderlichen Eigenschaften desselben zu entwickeln: (er sey ausreichend, ein organisches Ganzes, bündig, fälschlich, anprechend, anregend, begeisternd, begründet in Form eines Bekenntnisses, oder in Fragen und Antworten abgefasst;) c) danach den lutherischen zu prüfen (hier müssen wir unsere Leser an Hn. H. selbst verweisen: sie werden auf überraschende Bemerkungen stoßen. Nur eine Stelle: „Das ganze Buch ist in jedem seiner Worte begeistert für das Gefühl und den Willen. So klein ein Katechismus seyn mußte, so reich ist er an der kraftvollen hinreißenden Sprache“ u. f. w.); d) auch andere Nachtheile oder Vorzüge desselben darzustellen, hieraus e) das Endurtheil herzuleiten, und f) einige Vorschläge anzureihen. „Trotz der anerkannten Mängel ist der lutherische Katechismus ein Buch, welches dem Begriffe eines vollkommenen Katechismus mehr entspricht, als (alle) andere.“ Man vergleiche damit, was in d. Prakt. Pred. Zeit. d. J. S. 235 gelagt wird. — S. 21. *Ueber die in der Sittenlehre notwendige Unterscheidung der bedingten und unbedingten Pflichten.* Erster Theil. Vom Sup. W. Schmidt in Quedlinburg, vorher Divis. Pred. zu Erfurt. Die Beurtheilung dieser Vorlesung kann erst dann erfolgen, wenn das Ganze vor uns liegt. — S. 55. *Was haben wir bey den verschiedenen Ansichten der Theologen von der Person Jesu Christi festzuhalten?* Von Herold. Antwort: „daß Jesus mehr als ein gewöhnlicher Mensch gewesen sey, ohne daß dieser dargelegt wird.“

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band,

um habe Gott seyn müssen, und daß sich füglich eine solche Ansicht von seiner persönlichen Würde fassen lasse, bey welcher die Rechte der Vernunft und Offenbarung gleichmäßig berücksichtigt werden.“ Der Vf. scheint sich aber noch nicht klar geworden zu seyn, wie sich besonders aus diesen Worten ergibt. — H. *Siegespredigt*, von dem indess verstorbenen Schmidt S. 75. Diese Predigt handelt nicht vom Siegen; sondern von der Nachlässigkeit in der Vorbereitung auf wichtige Lebensverhältnisse: über Matth. 25, 1—14. — *Am Grabe des Oberpred. Schmidt zu Derenburg*, am 10 März 1830, von Herold. S. 88. — *Ordinationsrede*. Von Dr. Zeh, Gen. Sup. zu Rudolstadt S. 93. Worauf die Amtsfreudigkeit eines Predigers beruhe? — Auf den Glauben an sich selbst; auf den Glauben an Christum und die Herrlichkeit seines Evangeliums; auf den Glauben an Gottes Segen und Beystand. Meisterlich! Nur Einer Behauptung muß Rec. widersprechen, nämlich folgender S 97: „Das Wort: du heuchelst, ist immer ein trauriges Wort, das überall den Menschen unsicher und schüchtern macht; es ist ein schreckliches Wort, das alle Kraft lähmt“ u. f. w. Rec. kennt leider mehr als Einen solchen Heuchler, denen es sogar schriftlich und mündlich vorgehalten worden ist, und die nichts dagegen eingewendet haben, welche aber doch mit ungleich mehr Kühnheit und Lebensfrische auftreten, als wohl der rühmlich bekannte Vf. dieser Rede. — III. *Ueber den Vortheil, den die alten Perikopen in einer gewissen (der freygeisterischen) Zeit gehabt haben* S. 101. „Sie standen wie eine eiserne Mauer den Versuchen, den Gottesdienst rein deistisch zu machen, entgegen, wiesen immer auf Christum“ u. f. w. — *Ueber den Pharismus der Prediger* S. 104. Gewöhnliches.

Möge diese an wahren Gehalte immer reicher werdende Zeitschrift ein immer größeres Publicum gewinnen!

XVI.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN.

SALZBURG, in der Mayr'schen Buchhandlung: *Beyspiele der Gottseligkeit und eines frommen Wandels, dargestellt in ausgewählten kurzen Lebensgeschichten der Heiligen Gottes.* Zur Erbauung für Jedermann. 1829. 274 S. 8.

Wenn alle Heiligen von diesem Schlage sind, als die

X x

hier beschriebenen, die sich in Einöden begaben, sich für Gott und den Himmel marterten, ihre Kräfte der menschlichen Gesellschaft entzogen, und ihr Leben fast zu einem beständigen Gebet machten: To würde die Welt sich nicht wohl befinden, wenn sie aus lauter solchen Heiligen, oder auch nur größtentheils aus ihnen bestehen sollte, ja sie würde gar nicht bestehen können. Der heilige Makarius, der an der Spitze dieser Heiligen steht, brachte den ganzen Tag mit Beten, Handarbeiten und Liebesdiensten zu; ja selbst einen großen Theil der Nacht hindurch lag er frommen Betrachtungen ob. (Hiebey wird ihm nicht viel Zeit zu Arbeiten und Liebesdiensten übrig geblieben seyn.) Sein Leben war ein immerwährender Gottesdienst (als ob der Gottesdienst bloß in Beten und heiligen Betrachtungen bestünde); und doch blieb er von Versuchungen nicht frey (das kann man leicht denken, denn Müßiggang lehrt nichts Gutes). Er marterte sich nicht selten bis zur Entkräftung ab u. s. w. Bey diesem heil. Makarius hätte der Vf. billig bemerken sollen, ob es der ältere oder jüngere sey, von dem er so viel Ruhmens macht. Denn es gab zwey ägyptische Mönche gleichen Namens. Ihm steht eine Heilige zur Seite, die heilige Agnes, die mit einem brennenden Eifer Gott diente, und damit eine seltene Hochachtung des jungfräulichen Standes verband; ja die der Geist Gottes von Jugend auf schon so einnahm, daß sie in ihrem zehnten Jahre dem Gipfel der Vollkommenheit erreicht zu haben schien. (?) Das Uebrige von ihr wird uns der Leser gern erlassen. Eben so erbaulich ist das Leben aller dieser hier beschriebenen Heiligen. Und woraus sind diese Beschreibungen geschöpft? Aus dem Martyrologium oder Kalender der Heiligen, welcher nicht viel Glauben hat, und in welchem manche unheilige Heilige, auch sogar manche stehen, die nicht existirt haben. Zum Unglück wissen die Gelehrten selbst noch nicht recht, welches das ächte Martyrologium sey. Man findet in dieser Sammlung nicht weniger als zwey und fünfzig Heilige. Und wenn man das Leben eines einzigen gelesen hat, hat man sie fast alle gelesen — so sehr sehen sie im Ganzen genommen einander gleich! Unter den hier beschriebenen Heiligen sind die berühmtesten: Benedictus, Anselmus, Bonifacius, Hieronymus, Ambrosius. Wie der heilige Stephanus in der Apostelgeschichte unter diese Heiligen kommt, begreift man nicht, da Er ein ganz anderer Mann war, als jene Schwärmer und in der Religion übel unterrichteten Menschen, die zum Theil bey allem ihrem gelehrten Willen doch eigentlich noch nicht recht wußten, was Religion sey, und sie in etwas ganz Anderes als in ächte Tugend setzten. Die Beschreibungen sind übrigens gut und gefällig.

Dr.)

- 1) GÖTTINGEN, b. Vandenhöck u. Ruprecht: *Einige Vorichtsregeln für diejenigen, die in besondern Andachtsvereinen Nahrung für ihre Frömmigkeit suchen.* Predigt, vom Superint. D. Ruperti, als erstem Universitätsprediger am Sonntage Oculi 1827 in der Universitätskirche zu Göttingen

gehalten und auf Verlangen zum Druck befördert. 1827. 24 S. 8. (4 Gr.)

- 2) ALTONA, in Commission b. Busch: *Ihr werdet die Wahrheit erkennen, und die Wahrheit wird Euch frey machen.* Zwey Reformationspredigten nach den Bedürfnissen der Zeit, von Johann Friedrich Scholz. 1826. VI und 48 S. 8. (6 Gr.) Auch unter dem Titel: *Gottes Wort in seinem hohen Werthe; nach dem Geiste des Protestantismus.* Zwey Reformationspredigten, gehalten am Reformationsfeste und an dem darauf folgenden Sonntage 1826 von J. F. Scholz, Pastor zu Capeln.
- 3) DRESDEN U. LEIPZIG, b. Arnold, und in Radeberg, bey dem Verfaller: *Wäre es nicht besser, das Volk in einer wohlthätigen Unwissenheit zu erhalten, anstatt es aufzuklären? — und: Welches waren von jeher die Ursachen, warum Einzelne ihre Mitbrüder in Unwissenheit und Aberglauben zu erhalten suchten?* Zwey Kirchenvorträge über Apoft. Gesch. 7, 51—59 und 19, 24—28, an den Sonntagen Invocavit und Reminiscere 1828 gehalten von Heinrich Krause, Prediger in Radeberg b. Dresden. IV u. 36 S. 8. (4 Gr.)

Die hier von uns aufgeführten Predigten sind gewissermaßen polemischen Inhalts, und theils gegen den Separatismus, Pietismus und Mysticismus, theils gegen die Grundätze des Romanismus gerichtet.

Die Predigt des Hn. D. Ruperti wurde veranlaßt durch einen Verein, welcher unter den jüngeren Mitgliedern der Universität und einigen anderen nicht zur Akademie gehörenden Männern sich gebildet hatte, um Andachts- und Erbauungs-Stunden zu halten. Der Vf. erkennt das Achtungs- und Preiswürdige des Unternehmens zwar an, findet jedoch nöthig, die dabey am nächsten liegenden Gefahren und die am leichtesten einreißenden könnenden Mißbräuche in vorliegender Predigt in's Andenken zu bringen.

Nachdem er sich über seinen Text 1 Cor. 14, 36—40 in der Kürze erklärt hat, daß derselbe auf die Erbauungsstunden unserer Tage sich nicht beziehen lasse, er, der Vf., aber die darin enthaltenen Paulinischen Grundätze und Rathschläge in der Predigt benutzen wolle, stellt er „Vorichtsregeln für diejenigen auf, die in besondern Andachtsvereinen Nahrung für ihre Frömmigkeit suchen.“ Sie sollen nämlich auf ihrer Hut seyn, damit 1) keine Ueberpanntheit ihre Gefühle, 2) keine Einseitigkeit ihre Denkart, 3) keine Zweydeutigkeit ihre Gefinnung, 4) kein Verstandes ihren ordentlichen Beruf, 5) keine Unbilligkeit ihre Nächstenpflicht und 6) keine Unordnung ihre bürgerlichen Verhältnisse verwirre. Einfachheit und Klarheit der Ideen und des Vortrags, Bestimmtheit und Wahrheit des Urtheils, Richtigkeit in der Ordnung und Eifer für erleuchtetes und praktisches Christenthum sind die wichtigsten Vorzüge, die diesem Vortrage nachzurühmen sind.

So gut gemeint bey No. 2 des Vfs. Absicht ist, so

möchte doch seinen Vorträgen mehr logische Ordnung, Bestimmtheit der Hauptbegriffe und Klarheit der Gedanken und des Vortrags zu wünschen seyn. Beide Predigten sind über Sirach 14, 22 — 23 gehalten. Die erste hat die Ueberschrift: *von der Beschaffenheit des Wortes Gottes, in sofern der Mensch es gebrauchen soll*, nach dem Geiste des Protestantismus; die zweyte: *von den Wirkungen des Wortes Gottes für die Erreichung der Bestimmung des Menschen*, nach dem Geiste des Protestantismus. In der ersten Predigt führt der Vf. die Sätze aus: das Wort Gottes ist nach den Grundsätzen der Reformation oder vielmehr (!) des Protestantismus zu allem vernünftigem Forſchen beständige Aufforderung und für dasselbe das Ziel — auf dem dunklen Glaubenswege das einzige Licht — gegen den immerwährenden Feind des Evangelii die kräftige Waffe; in der zweyten die Sätze: das Wort Gottes ist aller wahren Freyheit Nahrung und Schutz — der himmlischen Weisheit unverfälschte Quelle. Noch hat der Vf. in der Ausführung die zwey Hauptabtheilungen angegeben: die eigentliche Beschaffenheit des Wortes Gottes, in sofern der Mensch es gebrauchen soll (in der 1 Predigt), und in sofern es ihm etwas sichern soll (in der zweyten Predigt). Es ist mithin in der logischen Anordnung etwas Unbestimmtes und Schwankendes, und man könnte eben so gut das, was der Vf. in der 2 Predigt gesagt hat, unter die Rubrik des ersten Hauptsatzes bringen und umgekehrt. Uebrigens fehlt es dem Vf. nicht an Talent, eine gute Predigt zu liefern, und die vorliegenden enthalten manche kräftige, lebendige und eindringliche Stellen, so wie auch das Ganze von dem regen Eifer des Vf. für evangelische Wahrheit und Freyheit ein rühmlicher Beweis ist.

No. 3 enthält ein sehr ernstes und freymüthiges Wort zu seiner Zeit gesprochen. Der Vf. sagt im Vorwort: „Wenn ein Volk seine bürgerliche Freyheit bedroht sieht, so greift es zu den Waffen, und zieht gegen den gemeinschaftlichen Feind in's Feld. Aber das Volk darf nicht seine Rettung den Anführern allein überlassen, sondern alle Kämpfer müssen ihre Pflicht thun. — Wenn nun die geistige Freyheit ein noch viel wichtigeres Gut ist, so muß Jeder, wie niedrig auch sein Posten sey, nach Kräften mitkämpfen, damit die Finsterniß der Unwissenheit verschoben werde. Der Kampf darf auch hier nicht allein den zu natürlichen Vorkämpfern Berufenen überlassen werden.“ Das Bewußtseyn, fügt der Vf. hinzu, sein Scherflein laut und öffentlich für die gute Sache mit beytragen zu wollen, und der Stimm Gottes im Gewissen mehr zu gehorchen, als den Einküfterungen der bloßen Weltklugheit, belohnt weit mehr, als der huldreichste Blick, die köstlichste Tafel, die festeste Gewisheit, unangefochten zu bleiben, die gewisse Versicherung auf Beförderung und die kräftigste Unterstützung aus irgend einer Kasse, die der Heiland von Nazareth nicht zu gleichem Zwecke angelegt haben würde. Mit dieser guten Absicht, die der Vf. bey der Herausgabe vorliegender Predigten hat, hofft er darüber entschuldigt zu seyn. Die Texte sind zweckmäßig gewählt, behandelt und benutzt. Die in der ersten Predigt aufgestellte Frage

beantwortet er also: 1) war denn wirklich in den alten Zeiten das Volk bey der Unwissenheit und Finsterniß glücklich? Nein; denn die Unwissenheit machte von jeher das Volk zur Beute einzelner Betrüger, und legte ihm ein unerträgliches Joch der Slaverey auf — dazu kam die stete Unruhe im Inneren, wie im Aeußeren. 2) Man würde Gott widerstreben, wenn man das Licht einer besseren Erkenntniß unterdrücken wollte. Hier werden die Einwürfe berücksichtigt, das Volk sey, die Aufklärung zu tragen, noch nicht reif, und die Aufklärung könne eine falsche Richtung nehmen. 3) Alles Unheil in der Welt, das auf Rechnung der Aufklärung geschrieben wird, geht eigentlich nur daraus hervor, weil die Aufklärung nicht allgemein ist. Die zweyte Frage beantwortet der Vf. in der 2 Predigt damit, daß er sagt: man glaubt, bey Unwissenheit und Aberglauben *gebe das Volk williger, gehorche es blinder, und entschuldige es leichter.* Der Vf. zeigt sich als denkenden, mit dem Stande der Dinge wohl bekannten und mit Wahrheit, thätigem und reinem Christenthum es gut meinenden Mann. Rec. erlaubt sich's, eine Stelle aus der letzten Predigt hier mitzutheilen. Nachdem der Vf. ausführlicher bemerkt hat, welche Religionslehren von manchen Seiten her in jetziger Zeit ganz besonders, mit geistlicher Uebergewalt anderer, hervorgehoben und getrieben werden, fährt er also fort: „O wahrlich, wenn *hieraus* nicht die Absicht hervorgeht, das Volk mit Finsterniß zu umhüllen, und auf das Ruhekissen zu legen, damit man selbst der behaglichen Sicherheit genießet, die Laster ungeführt üben, und von Menschen deshalb nicht getadelt und verachtet werden könne, und bey diesem todten Glauben immer noch die Anwartschaft auf den Himmel behalten dürfe; o wahrlich, dann ist es unwahr, was unser Erlöser einst sagte: an den Früchten sollt ihr sie erkennen. Doch, wir wollen uns nicht ihre machen lassen, die Geister, die so lehren, zu prüfen, ob sie von Gott sind, wohl wissend, daß zu allen Zeiten auch falsche Propheten, Wölfe in Schafskleidern in die Welt ausgegangen sind. Vorsehen wollen wir uns vor ihnen; meiden wollen wir die, die da haben den Schein eines gottseligen Wesens, aber seine Kraft nicht kennen. Das, das sey uns die Probe, ob eine Lehre göttlich und im Sinne des Christenthums mitgetheilt sey: wenn sie die edelste Vorstellung von dem höchsten Wesen und seinen Eigenschaften in uns erweckt; wenn ihre Befolgung zur achten Tugend, zu Gott und wahrer Ruhe des Gewissens führt, und wenn wir uns bey Befolgung derselben mit heiterer Freude auf Gottes schöner Welt und im Kreise unserer Brüder, die alle Gottes Kinder sind, umsehen können, ohne den Kopf hängen, nur die traurigste Ansicht von der Welt nehmen, oder in den Seufzern über menschliche Verdorbenheit nur die eigenen Gewissensbisse hervorstoßen zu müssen.“ Möge Alles, was der Vf. sagt, nur von reiner Liebe zur Wahrheit und zum reinen, thätigen Christenthum, nicht aber von einer durch specielle Vorfälle in den seinen näheren Umgebungen erregten Leidenschaftlichkeit eingegeben seyn!

Wörterbuch, in der Etlingerischen Buch- und Kunsthandlung: *Der Weg zum Himmel, oder Andachten der christlichen Kirche auf alle Tage und Feste des Jahres*. Für Katholiken. Vom Uebersetzer der Religion nach Racine. Zweyte, vermehrte Original-Ausgabe. Mit 3 Kupfern. 1828. VIII u. 424 S. 8. (16 gr.)

Der Vf. dieses Himmelsweges giebt die Hauptabsicht bey der Abfassung desselben dahin an, die Gläubigen anzuleiten, wie sie bey der Feier der kirchlichen oder periodischen Feste das, was vor dem Altäre verrichtet wird, verstehen und beherzigen sollen, und ihnen klar zu machen, wie genau sich die katholische Kirche nach den Ausprüchen des göttlichen Wortes, d. h. nach den heiligen Schriften, zu halten bemühet ist, indem alle ihre Andachten sich auf die Propheten, Evangelien und apostolischen Briefe beziehen, folglich alle ihre Handlungen mit dem biblischen Geiste beginnen und enden. Darum sind die nöthigen Evangelien, Episteln und Psalmen mit den Gebeten der Kirche für alle ihre Hauptfeste eingeschaltet, und umschreibend gegeben, welchen die täglichen Andachten für die Feier des Morgens, Abends, der Beichte und Communion, sowie des Messopfers, vorangehen. Hierauf folgen die festlichen und sonntäglichen Andachten nach der vierfachen Eintheilung: 1) Advent — vom ersten

Advent-Sonntage bis mit dem Sonntage Quinquagesimä. — 2) Aschermittwoch — vom ersten Sonntage in der Fasten bis mit dem Charfreitag. — 3) Ockerfest — bis zum sechsten Sonntage nach Ostern. — 4) Pfingstfest bis mit dem 24 Sonntage nach Pfingsten. Eine dritte Abtheilung machen die besonderen Andachten an den einzelnen kleinen Festtagen aus; zuletzt folgen noch vierzehn heilige Gefänge. Lößlich ist's, daß der Vf. immer kurze und belehrende Erklärungen über die Bedeutung der Feste vorangehen läßt. Die Gebete und Andachten sind geistreich, erhehend und biblisch, zum Theil auch metrisch in der Uebersetzung alter lateinischer Gefänge. Auch selbst die Gebete und Betrachtungen an den Festen der Heiligen sind so beschaffen, daß die praktische Tendenz immer hervorgehoben ist. Daß aber manchen Bibelstellen eine Bedeutung und Beziehung untergelegt wird, die sie nicht haben, kann nicht befremden, weil sonst viele Lehren, Gebräuche und Feiertage eines angeblich biblischen Grundes ermangeln würden. Die Sprache ist übrigens nicht prunkhaft, aber edel, rein und verständlich. Auch gereicht die Wohlfeilheit des Buchs bey gutem Druck und Papier und drey Kupfern, worunter zwey sich besonders auszeichnen, dem Buche zur Empfehlung.

7. 4. 5.

K L E I N E S C H R I F T E N.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN. Jena, b. Frommann: *Zwey Predigten veranlaßt durch den im Großherzogthum Sachsen-Weimar-Eisenach eingetretenen Regierungs-Wechsel*, gehalten von D. Friedrich August Köthe, Consistorialrath, Superintendenten und Oberpfarrer in Allstädt. 1828. 42 S. 8. (4 gr.)

Diese der nun verstorbenen Frau-Großherzogin zu Weimar dedicirten Predigten sind zur Gedächtnisfeier des verewigten Großherzogs und zur Huldigungsfeier des jetzt regierenden Großherzogs gehalten worden. Bey der ersten sind die Bibelworte 1 Petr. 1, 14 und 15 zum Grund gelegt, und die Frage beantwortet worden: *welch ein ehrenhaftes Gedächtnis unser entschlafener Fürst zurückgelassen hat*. Es wird an ihm gerühmt: unermüdete Thätigkeit mit rastlosem Streben nach heller Erkenntnis — lebendige Theilnahme an den Angelegenheiten der Menschheit und heraliche Geneigtheit, den Fortschritt zum Besseren zu fördern — deutsche Treue und heldenmüthige Tapferkeit — unbestechliche Gerechtigkeit und Achtung der bürgerlichen Freyheit und — großherzige Liebe zu seinem Lande und Volke mit immer wacher Sorge für das Wohl der Seinen. Die Huldigungspredigt hat zum Text Ps. 21, 1—8. Nach kurzer Erläuterung der Textesworte stellt der Vf. den Hauptsatz auf: *Welche Erweckungen Gott auch in dem eingetretenen Regierungswechsel uns darbietet* (darbietet). Diese Erweckungen sind Erweckungen zum kindlichen Vertrauen auf Gott, — zur Liebe und Treue gegen unseren Fürsten und sein Haus, — zu freudiger Bereitwilligkeit, für das gemeine Beste nach unserem Vermögen mitzuwirken. Der Vf. spricht, frey von prunkloser Declamation, lichtvoll und klar vom Herzen zum Herzen, läßt den Eigenschaften und Verdiensten des Entschlafenen die gebührende Gerechtigkeit widerfahren, ohne durch Schmelzheley und pomphafte,

übertriebene Lobeserhebungen die heilige Stätte zu entweihen, und wirkt in der zweyten auf fromme Hoffnungen und Entschliessungen hin.

7. 4. 5.

Wien, b. Wimmer: *Predigt am Tage der Gedächtnisfeier des heiligen Ercevaters und Ordensstifters Benedict*. Vorgetragen in der Stifts- und Pfarr-Kirche zu unserer lieben Frauen bey den Schotten in Wien im J. 1826, von Franz Sebastian Job, k. k. Hofkaplan und Beichtvater J. M. der Kaiserin. 1826. 35 S. 8. (5 gr.)

Diese Predigt ist, was sie seyn soll, eine Gedächtnispredigt. Der Vf. verfolgt seinen Gegenstand, die Geschichte des heiligen Benedict, seiner Leistungen für Kirche und Religion und des von ihm gestifteten Ordens mit ziemlicher und genügender Ausführlichkeit, auch nicht ohne Bredsamkeit. Daß er auch von den Wundern dieses Heiligen redet, wird man ihm, als Mitgliede und dankbarem Zöglinge des Ordens, leicht verzeihen, wenn man auch von einigen Zweifeln an diesen Wundern ergriffen ist. Was der Vf. am Schluß seiner Predigt Eltern, Lehrern und Erziehern ans Herz legt, daß sie sich hüten sollen, die ihnen anvertraute Jugend zu früh mit großem Selbstvertrauen zu erfüllen, und ihnen von ihrer Selbstkraft und Selbstständigkeit viel vorschwätzen (der Vf. bedient sich hier des kanakwidrigen Ausdrucks: *vorkauen*), verdient wirklich Beherriung, da man in unseren Tagen wohl hierin bey der Erziehung zu weit geht, und der Jugend einen Geist des Stolzes, der Selbstgenügsamkeit und der Anmaßung einflößt, der sich oft laut äußert, die Jugend in den höhern Jahren nicht verläßt, und einer wahren Ausbildung leicht hinderlich wird.

7. 4. 5.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

LEIPZIG, b. Brockhaus: *Projectionslehre (Géométrie descriptive)*, von E. Baron Ungern-Sternberg, Kais. Russ. Ingen. Capit. a. D. Mit 12 lithographirten Tafeln. 1828. XIV u. 60 S. gr. 4. (1 Rthlr.)

Die Projectionalehre, oder die Lehre von den geometrischen Constructionen im Raume, ist, wie auch der Vf. im Vorworte mit Recht bemerkt, selbst in Deutschland, geschweige in den, von Deutschen bewohnten Provinzen des russischen Reichs, unter den gebildeten Ständen der Gesellschaft so allgemein bekannt, als wie sie es in vielerley Beziehung der Wissenschaften und Künste im bürgerlichen Leben überhaupt, und mehrerer einzelner Theile der angewandten Mathematik insbesondere, verdient. Sey es nur, daß man in dieser Beziehung den Werth des Wissens nach dem Mafstabe der praktischen Gemeinnützigkeit schätze, oder daß man durch Erlangung von Kenntnissen geistige Ausbildung überhaupt, vermöge geistiger Thätigkeit, beabsichtige: genug, zu den zahlreichen praktischen Anwendungen der Projectionslehre gehören, dem geometrischen Theile nach, die Kunst der Anfertigung aller Arten von Charten, geometrischen Rissen und Plänen; die Bestimmung der lineären Begrenzungen, der natürlichen und der Schlag-Schatten, sowie des höchsten Lichtes von Körpern, welche geometrischer Definitionen fähig sind, aus Gesichtspuncten in jeder Lage, und für Bildflächen von jeder geometrischen Form, wozu geometrische Zeichenkunst und Linear-Perspective genugsame Anleitung geben, die zu den technischen Künsten, besonders zu der Mechanik und Baukunst, welche sich mit der Bearbeitung roher Stoffe zu irgend einer beabsichtigten und zugleich geometrisch-falschen Form beschäftigen, erfordert werden. Alle diese Anwendungen entspringen aus allgemeinen geometrischen Methoden, die vermöge ihrer Allgemeinheit und stätigen Brauchbarkeit, wenn sie einmal gründlich aufgefaßt sind, selbst ihrer Eleganz wegen nicht leicht wieder vergessen werden, es sey denn, daß man sie, selbst bey ihrer praktischen Anwendung, dennoch ganz unbenutzt läßt. Eben so nützlich wird sich die Projectionslehre zur Schärfung des Verstandes und der menschlichen Urtheilskraft, als geistiges Bildungsmittel, erweisen. Indem ihr Zweck die Auf-

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band,

lösung geometrischer Probleme im Raume, durch Construction auf einer ebenen Fläche, ist, so verlangt sie auch, ihrer Natur nach, ein vollständiges Begreifen geometrischer Gegenstände und der, aus ihrer verschiedenen Form und Lage entspringenden geometrischen Wahrheiten, sowohl im Raume in der bloßen Idee, als auf einer Fläche oder Ebene im geometrischen Bilde. Die hierzu in bedeutendem Mafse erforderliche Anstrengung muß natürlich dazu beytragen, dem Geiste überhaupt Klarheit und eine gewisse konstante Richtung gegen das Positive zu geben.

Aus diesen verschiedenen und dennoch combinato-
risch zusammengesetzten Gesichtspuncten betrachtet, hat die Projectionslehre in England und Frankreich, auch in mehreren Gegenden Deutschlands, in neueren Zeiten allgemeinen Eingang gefunden, und sie wirkt, verbunden mit dem allgemein verbreiteten Unterrichte in der Mechanik, fortwährend dahin, das bloß technische Verfahren in den statischen und mechanischen Künsten und Gewerben durch sichere wissenschaftliche Methoden zu verdrängen, so wie jene für die bürgerliche Wohlfahrt so wünschenswerthe Richtung des Nationalgeistes jener Länder zu beleben und hervorzu-
rufen. Der Vf. räumt daher S. VII fg. den Franzosen vor den Deutschen den Vorzug ein, indem jene diese Wissenschaft, abgesehen von anderen, hier nicht angeführten Gründen, als sey sie bey ihnen entsprungen, auch mit regerem Interesse aufgefaßt, und durch Männer vom Fache sowohl für solche, als auch in elementarischer Form, bearbeitet hätten. Er setzt sogar hinzu: Allen diesen Werken liegen größtentheils die literarischen Bemühungen *Monge's* zum Grunde, dem die *Projectionslehre*, als Wissenschaft betrachtet, ihr jetziges Bestehen verdankt, indem er zuerst unter dem Titel: *Géométrie descriptive* die zerstreuten geometrischen Proceduren der Architekten und anderer technischer und mechanischer Künstler der gemeinen und höheren Statik, nach ganz neuen Methoden, zu einem wissenschaftlichen Ganzen vereinigte. (Damit sind wir völlig einverstanden; denn seit 40 Jahren ist Hr. *Caspar Monge*, der damals Examinator der Zöglinge in der königl. Marine-Schule und Professor der Stereometrie in der Centralschule der öffentlichen Arbeiten war, als ein trefflicher Mathematiker berühmt, und dafür im In- und Auslande allgemein anerkannt, wie seine gelehrten Schriften beweisen, wovon die älteste damals unter dem Titel erschien: *Traité élémentaire de Stati-*

Y y

que à l'usage des Collèges de la Marine, etc. à Paris, 1768, 8., welches lehrreiche Werkchen, wie sein *Cours encyclopéd. de la Stéréométrie dans le Journal de l'école polytechnique*, und mehrere andere Abhandlungen, die nach und nach in den Pariser gelehrten Zeitschriften erschienen, mit dem ungetheiltesten Beyfalle aufgenommen wurden. Besonders aber verdiente seine, dem Rec. vorliegende: *Géométrie descriptive; 4me édition, augmentée d'une Théorie des ombres et de la perspective, extraite des papiers de l'auteur, par M. Brisson; avec 28 Planches; à Paris 1820, gr. 4.*, die Aufmerksamkeit aller Mathematiker. Dagegen haben wir eine andere theuere Ausgabe von diesem ruhmwürdigen Werke, die mit einem *Supplément par Mr. Hachette* versehen, und ausgezeichnete Vorzüge vor jener haben soll, bisher noch nicht gesehen.) — Hr. Bar. v. Sternberg klagt mit Recht, daß über diesen Gegenstand in deutscher Sprache wenig Erhebliches bisher erschienen sey, und daß die deutsche Uebersetzung von *La Croix Complément de Géométrie* — (C. S. F. *La Croix* Anfangsgründe der Geometrie nebst einer Abhandlung und der weiteren Ausführung der Geometrie, nebst den Anfangsgründen der Perspective; a. d. Französl. von E. M. Hahn, m. Kupfert. Berlin, b. Lagarde, 1806, gr. 8), nicht mit der gehörigen Sorgfalt gefertigt worden, um recht brauchbar und verständlich zu werden. (Was wird dann jetzt unser Vf. von eben demselben Hn. Hahn sagen, der vor einigen Jahren herausgegeben hat: ein *vollständiges Lehrbuch der Stereometrie, Projectionenlehre und sphärischen Trigonometrie. Zum Gebrauche für Schulen und diejenigen, welche sich eine gründliche Kenntniß dieser Wissenschaften verschaffen wollen.* Mit 11 Kpft. Leipzig b. Kummer, 1828; gr. 8. Eben so sehr verdient zum Lobe des deutschen Fleißes vorzüglich die neue deutsche Ausgabe von *Silv. Franc. La Croix* Lehrbuch der Elementargeometrie. Neu übersetzt und mit Anmerkungen versehen von L. Ideler. Mit 7 Kupfert. Berlin, b. Dunker u. Humblot, 1828; XXXII u. 409 S. gr. 8, sowie das Ichon vor mehreren Jahren erschienene lehrreiche Werk von J. F. Lacomus: *Geometrische Constructionslehre für Lehrer und Lernende. Ein Versuch geometrischer Geistesgymnastik.* Mit 17 Kpft. Freiburg, b. Herder, 1812 gr. 8, vorzüglich angeführt, und noch besonders ein Werk erwähnt zu werden, das bereits vor vier Jahren unter dem Titel erschien: *A. Müllers* Geometrische Constructionslehre, oder zeichnende Geometrie (*Géométrie descriptive*), nach einem neuen Plane bearbeitet. Mit 29 Steintaf. Heidelberg b. Winter; 1827, gr. 4. Ferner gehört noch ein Werk hieher, das bereits mehrere verbesserte und ergänzte Ausgaben erlebt hat, die wir nachher anzeigen werden. Allen Mathematikern und Verehrern der technischen Geometrie und praktischen Geodäsie ist dasselbe rühmlichst bekannt. Die neueste und zweckgemäße Auflage, welche uns die O. M. im Jahre 1828 geliefert hat, führt den Titel: *R. G. Lehmann, die Lehre der Situations-Zeichnung, oder Anweisung zum richtigen Erkennen und genauen Abbilden der Erdoberfläche in Charten und Planen.*

Herausgegeben vom Major Becker und Prof. Fischer. 2 Theile. Vierte, sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Dresden und Leipzig in der Arnoldischen Buchhandlung 1828; gr. 8. Mit 25 Kupfertaf. auf Velinpapier in Folio. Dieses vortreffliche Werk ist nunmehr in 16 Jahren vier Mal in einer neuen verbesserten Gestalt erschienen. Denn die erste Ausgabe kam 1812 in eben dieser Verlagsbandlung in 2 Bdn. mit vielen Kupfern in Folio heraus. Die zweite mit 17 Kpft. in 2 Bdn. Ebend. b. Ebendemf. 1816, gr. 8.; die Kpfr. aber in Folio. Die dritte Auflage, die demnächst Hr. Prof. G. A. Fischer in 2 Bdn. mit 21 Kpft. Ebendaf. b. Ebendemf. 1820 gr. 4. besorgte, war bis dahin die vollständigste, wozu noch früherhin Hr. F. A. Netto in zwey verschiedenen Ausgaben *Vorlegeblätter und Modelle* in diesem Verlag herausgab, die in 60 Kpft. in Fol. zuerst 1815, und demnächst 1817 erschienen. Auf diese Vorarbeiten ist die vierte vorliegende Ausgabe gefolgt, die eine besondere Anzeige verdient, auf die wir uns aber hier nicht einlassen dürfen. Eine vorzügliche Erwähnung verdient hier der Ste Theil von Dr. Martin Ohm's: die reine Elementar-Mathematik, welche in der O. M. des J. 1828 unter dem Titel erschien: *Die körperl. Raum-Größenlehre mit Inbegriff der sphär. Trigonometrie der beschreibenden Geometrie*, der Projection der Schatten und Perspective; mit 5 Kpft. Jedoch auf die ferneren Bemühungen der Deutschen um die Verbreitung der Projectionenlehre in neueren Zeiten können wir uns hier nicht weiter einlassen.) Jene, von unserem Vf. erwähnten Mängel haben ihn veranlaßt, zur allgemeinen Beförderung der Projectionenlehre unter unseren deutschen Landesleuten, durch die vorliegende Schrift möglichst dazu beizutragen, daß die Arbeit aus dem wahren Gesichtspuncte ihrer Gemeinnützigkeit aufgefaßt werde. Dieser löbliche Wunsch wird gewiß nicht unerfüllt bleiben, da sich die vorliegende Schrift durch ihre zweckmäßige Ausführung von selbst empfiehlt. Denn da zur Verständigung und dem Nutzen stiftenden Gebrauche dieser Bogen nur einige Kenntniß der Elementar-Geometrie erfordert, und bey dem Leser mit Recht vorausgesetzt wird: so bleibt diese Schrift, mit Ausnahme einiger Beyspiele, auf die allgemeine Methoda beschränkt, welche zur Auflösung geometrischer Probleme im Raume durch Construction führt.

In der Form und Anordnung ist der Vf., wie er sehr bescheiden selbst gesteht, größten Theils der Anleitung und Methode des Generals Potier in seinem *Traité de Géométrie descriptive à l'usage des élèves de l'institut des voyes de communication. St. Petersburg, chez Pluchard, etc.* gefolgt, weil er sich, durch eigene Erfahrung, von der Zweckmäßigkeit derselben überzeugt hatte. Auf den Grund dieser Methode des Unterrichts, den der bescheidene Vf. einen bloßen Versuch nennt, verspricht derselbe, wenn letzter eine günstige Aufnahme finde, (die in jeder Hinsicht zu erwarten ist,) die Anwendungen der Projectionenlehre sowohl auf rein mathematische Probleme, durch Combination jener Methoden, als auch in der Praxis auf die mechanisch-technischen

Künste, in der Folge noch besonders erscheinen zu lassen. (Bey der Ausführung eines solchen literarischen Unternehmens wäre es sehr zu wünschen, der Vf. nehme dabey auf den lehrreichen Unterricht Rücksicht, den über diesen Gegenstand folgende gelehrte Franzosen ertheilen; als: *Puissant, Traité de Géométrie*; 2 Vol. à Paris, 1819, gr. 4.; *Hachette, Traité de Géométrie descriptive, comprenant les applications de cette géométrie aux ombres, à la perspective et à la stéréotomie. Avec 72 Planch. à Paris, 1822, gr. 4.*; *Mr. Vallée, Traité de la Géométrie descriptive*; — dédié à Mr. Monge. (Ouvrage sur lequel l'Institut de France a fait un rapport très-avantageux.) 2^e édition, avec un Atlas de 67 planches. à Paris, 1825, der Text in gr. 4.; die Kupft. in Fol.; *Mr. Hachette, Traité élémentaire des machines; nouv. édition*; à Paris, 1821, gr. 4.; *Mr. Bognis, Traité complet de mécanique appliqué aux arts, divisé en huit traités; avec 244 Planches*; à Paris, 1816—1820, gr. 4.; — *Christian, Traité de mécanique industrielle, ou Exposé de la science de la Mécanique, déduite de l'expérience et de l'observation, principalement à l'usage des manufacturiers et des artistes. 3 Vol. Avec un Atlas de 60 planches doubles*; à Paris, 1822—1824, in gr. 4.; ferner: *Mr. Francoeur, Traité élémentaire de Mécanique*; 5^{me} édition; à Paris, 1825, gr. 8.; *Mr. Poisson, Traité de mécanique*; 2 Vol. avec 8 planch.; à Paris, 1811, gr. 8.; *Charles Choquet, Traité de perspective linéaire, à l'usage des artistes, comprenant des ombres linéaires et celle des réflexions produites par l'eau et les miroirs plans; précédé des notions de géométrie nécessaires pour l'intelligence des opérations. Avec 28 planches*; à Paris, 1823, gr. 4.; *Mr. Courtonne, Traité de Perspective*; à Paris, 1818, in Fol.; *Mr. Girard, Traité de la résistance des solides, et des solides d'égal résistance; avec fig.*; à Paris, 1816, gr. 4.; *G. Monge, Traité de la Science du Dessin, contenant la Théorie générale des ombres, la perspective linéaire, la théorie des images d'optique, et la perspective aérienne appliquée au lavis: pour faire suite à la géométrie descriptive*; avec un Atlas de 66 Planches; à Paris, 1821, gr. 4.; und dessen: *Traité élémentaire de Statique, à l'usage des Ecoles de la marine*; 5^{me} édition; revue par M. Hachette; à Paris, 1821, gr. 8.; *Puissant, Traité de Topographie et d'arpentage*; à Paris 1820, gr. 4.; ferner: *le Baron Reynaud, Traité élémentaire de mathématiques, de physique, etc.*; à Paris, 1824, gr. 8.; *Vignole des artistes, artisans et ouvriers*; 2 Vol., dont un de Planches; à Paris, 1826, 12^{me}, und eben dasselbe Werk: *avec les Commentaires de Mr. Aviler, et 52 planch. gravées. 2 Vol. à Paris, 1827; 12^{me}*, wovon der erste Band den Text, der zweyte aber die Kupfertafeln enthält. Freylich würden dem Vf., der, nach der Vorrede zu urtheilen, in Dorpat wohnt, diese größtentheils sehr theueren Werke, wenn solche in Leipzig angeschafft werden müßten, eine bedeutende Summe kosten; allein sie würden auch kein neues literarisches Unternehmen, dem wir mit Vergnügen

entgegen sehen, zum Nutzen der Wissenschaft für Deutsche, ansehnlich bereichern.) Kehren wir, nach dieser Einschaltung, nunmehr zu der vorliegenden Schrift zurück, in welcher der Vf. sich über den französischen Ausdruck: *Géométrie descriptive* — dahin erklärt, daß er diese Benennung weder habe beybehalten, noch sie übersetzen wollen, weil der Sinn derselben, wie er richtig bemerkt, ziemlich versteckt liege, und — um verständlich zu werden, einer völligen Umschreibung bedürfe. Bezeichnender habe ihm dagegen, statt der *Lehre von den geometrischen Constructionen im Raume* — der Ausdruck: *Projectionslehre* gelichen, indem die eigentliche *Géométrie descriptive* ganz auf der Methode der Projectionen beruhe; daher er denn diesen Ausdruck für die *Methode* im Sinne auf die wissenschaftlichen Folgerungen aus derselben habe annehmen zu dürfen geglaubt. Eben so sey er genöthigt gewesen, denjenigen krummen Flächen, welche die Franzosen *surfaces gauches* zu nennen pflegten, den deutschen Namen: *gewundene Flächen* zu geben, indem in ihrer Gestalt, vermöge ihrer Entstehung, etwas Gewundenes, Verdrehtes und Gezwungenes liege, das man auch sonst wohl in diesem Sinne mit *windschief* bezeichne, und dem der französische Ausdruck entspreche, worin wir mit dem Vf. einverstanden sind. Auch könnte man ihnen noch die bildliche Benennung: *linkische* oder *verworrne Flächen* beylegen. Andere, allgemein verständliche Benennungen sind, ihrer Kürze wegen, entweder beybehalten, oder direct-deutsch übertragen worden.

Die Schrift selbst zerfällt in *drey Abschnitte*, woyon jeder, durch zweckmäßige Aufgaben und deren Auflösungen, auf die Projectionslehre angewandt wird. Dem gemäß wird im *ersten Abschnitt* S. 1—22 von den Punkten, geraden Linien und Flächen gehandelt, wobey zuvörderst S. 1—8 der Zweck und die Methode der Projectionslehre, nebst den daraus folgenden Definitionen, erklärt, und demnachst S. 9—22, durch 22 geometrisch genau aufgelöste Aufgaben, die Anwendung davon anschaulich gemacht wird. Der *zweyte Abschnitt* S. 23—49 ist den krummen Flächen, ihren berührenden Ebenen und Normalen gewidmet, die sich besonders S. 23—31 auf alle krummen Flächen überhaupt, und die der Cylinder-, Kegel-, Umwälzungs- und gewundenen Cylinder-Flächen insbesondere erstrecken, wobey überdies noch die entwicklungsfähigen Flächen, in der Ausführung ihrer Darstellung, alle Aufmerksamkeit verdienen. Diese Gegenstände, welche sich in der höheren Geometrie entwickeln, werden S. 31—49 durch 26 Aufgaben, die rein geometrisch aufgelöst sind, mathematisch-evident erklärt. In eben der wissenschaftlichen Manier werden im *dritten Abschnitt* S. 50—60 in 18 Aufgaben die Durchschnitte krummer Flächen zwar kurz, aber gründlich abgehandelt, und die Lehre der Kegelschnitte, im Geiste der neuesten Entdeckungen, die seit *Abraham de Gracy* bis auf die gegenwärtige Zeit in der höheren Geometrie gemacht worden sind, in Anwendung gebracht, ohne sich dabey entfernt in algebraischen und analytischen Calculationen zu verlieren, die

in der Regel von der Natur und den Grundätzen der reinen Euklidischen Geometrie und der Methode der alten Geometer abweichen. Aus diesem Gesichtspuncte betrachtet, halten wir es ganz für überflüssig, den Werth dieses Buchs, durch Aushebung von Aufgaben und ihren zweckmäßigen rein geometrischen Auflösungen, noch weiter anschaulich zu machen, indem solche ohne Darstellung der darauf Bezug habenden Figuren nicht einmal verständlich seyn würden.

Der S. VIII unten angehängten Entschuldigung über das Aeußere dieses Buchs, das dem Vf., um einen möglichst wohlfeilen Preis zu erzielen, nicht elegant genug zu seyn scheint, hätte es nicht bedurft, indem die Verlags-handlung, wie man durchgängig von ihr gewohnt ist, dafür rühmlich gesorgt hat, sowohl den Text mit lateinischen Typen im Didot'schen Geschmacks, als auch die rein gezeichneten Figuren der lithographirten Tafeln auf recht weißem und starkem Druckpapier in Royalquart abdrucken zu lassen, und dennoch, im Vergleich mit manchen anderen mathematischen Schriften Deutschlands, einen mäßigen Preis dafür bestimmt hat.

J. B.

KIRCHENGESCHICHTE.

KOPENHAGEN, b. Gyldendal: *Jesuiternes Historie efter Peter Philip Wolf* (Geschichte der Jesuiten nach P. Ph. W.), von Andreas Krag Holm, Prediger an d. Holmekirche, Ritter des Danebrog. 1815. XVI u. 431 S. gr. 8. (4 Rbthlr.)

Der Vf., der sich durch viele in das Fach der Religionswissenschaft einschlagende Schriften um die Cultur derselben in seinem Vaterlande verdient gemacht hat, erscheint hier mit einem nicht weniger glücklichen Erfolge auf dem Felde der Kirchengeschichte; er hat aber von diesem Felde gerade die Seite betreten, auf welche der Freund der religiösen Aufklärung seinen Blick nur ungern und mit den Gefühlen des Schmerzes richtet. Veranlassung zur Ansammlung einer *Jesuitenbibliothek* eine *Uebersicht von Luthers Leben* schrieb, und in dieser unter den Hindernissen, welche dem Fortgange von *Luthers* großem Werke sich entgegenstimmten, eines der schädlichsten von allen in der Entziehung und Verbreitung des Jesuitenordens zu berühren sich genöthigt sahe. Aufgefordert von dem sel. Bischof Dr. Münster, der die Geistlichen seines Stiftes kannte und sie nach ihren Talenten zu beschäftigen wußte, entschloß sich Hr. H. dazu, *Wolfs* bekanntes Werk: *Allgemeine Geschichte der Jesuiten, von dem Ursprunge ihres Ordens bis auf die gegenwärtige Zeit* (1800), nach der 2ten Auflage desselben — nicht wörtlich zu übersetzen oder mechanisch zu excerptiren, sondern — einen pragmatischen Auszug aus diesem 4

Bände starken Werke zu liefern, weil er dieses für hinlänglich hielt, „um einen allgemeinen Begriff von der Entstehung, den Schicksalen, dem Geiste und Wesen eines Ordens zu geben, dessen (neueste) Wiederaufrichtung so große Sensation gemacht hat, und von welchem jeder, der sich für die großen Angelegenheiten der Menschheit interessirt, und keine Zeit und Gelegenheit hat, bändereiche Schriften zu durchlesen, das, was denselben am meisten charakterisirt, zu wissen wünschen muß.“ (S. V.) Zwar hat Dänemark seinem *Christian IV* und dessen Thronfolgern das Glück zu verdanken, daß es unter die wenigen europäischen Staaten gehört, wo jener arglistige und gefährliche Orden niemals festen Fuß gewann; aber das Schwanken, die Unbestimmtheit, die Verwirrung in den Grundbegriffen der Religion, die dem Orden so eigen und dem ächten Protestantismus so verderblich ist, ist auch innerhalb der dänischen Grenzen nicht fremd geblieben, und man hat alle Ursache, auf Verwahrungsmittel gegen die bequeme, weite, biegsame Moral desselben, gegen seine betrügerliche Verdrehung aller Gesetze, den türkischen Probabilismus und den abscheulichen Grundsatz: „Der Zweck heiligt die Mittel“ bedacht zu seyn. Und zu einem solchen Verwahrungsmittel kann allerdings ein Buch, wie dieses, wenn es nur in die rechten Hände fällt, und mit Besonnenheit gelesen wird, dienen. Neue, den Orden betreffende, Aufschlüsse findet man darin freylich nicht; doch hat Hr. H. S. 85 aus *Münsters* *danske Reformationshistorie* die, von *Wolf* übergangenen, misslungenen Versuche der Jesuiten, sich Anhang in Dänemark zu verschaffen, schicklich eingeschaltet. Auch ist S. 414 ff. die merkwürdige Bulle *Pius VII* vom 20 Aug. 1814: „*que societas Jesu in statum pristinum in universo orbe catholico restituatur*“ (*Romae apud Franc. et Felic. Lanzarini* 1814) in lateinischer und dänischer Sprache abgedruckt worden: wodurch denn Hr. H. Schrift vor der von *W.* einen Vorzug der Vollständigkeit erhält, den der Letzte, als er sein Werk herausgab, schwerlich geahnet, kaum für möglich gehalten haben mag. Die Art, wie Hr. H. seine Urschrift übrigens behandelt hat, verdient allen Beyfall. Die Abkürzungen sind, da sie der Hauptsache keinen Eintrag thun, zweckmäßig; zuweilen werden vom Vf. eigene Bemerkungen und Urtheile eingewebt, denen jeder Unbefangene gern zustimmt; der Vortrag ist fließend und die Sprache von Germanismen rein. Nur S. 82 stieß Rec. auf eine verunglückte Stelle: er (*Klosterlasse*) wußte in seinen Predigten *Luthers* Schriften so listig anzuführen, *at han med deres Ord feredrog ganske stridende catholske Sætninger*, d. h. „daß er mit ihren Worten ganz streitende katholische Sätze vortrug“. Soll die Stelle einen Sinn haben: so muß dem Worte *ganske* noch *med deres Aand og Indhold* (mit ihrem Geist und Inhalte) hinzugefügt werden.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JEN A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

AUSLÄNDISCHE SPRACHKUNDE.

- 1) LEIPZIG, b. Gerh. Fleischer: *Théâtre complet de Mrs. de Florian*, membre de l'académie française, de celles de Madrid, Florence, etc. Mit grammatischen Erläuterungen für den Schulgebrauch. Zweyte Auflage. Mit einer Erklärung der vornehmsten Wörter und Redensarten vermehrt von *Johann Friedrich Sanguin*. 1825. 420 S. 8. (16 gr.)
- 2) HEILBRONN, b. Drechsler: *Numa Pompilius par Mr. de Florian*. Mit grammatischen, historischen, geographischen, mythologischen und archäologischen Erläuterungen, mit Synonymen, einem vollständigen Wort- und Sach-Register und einer Charte vom alten Italien. Herausgegeben von *Georg Kifeling*, Präceptor am k. Gymnasium zu Heilbronn und prov. öff. Lehrer der franz. Sprache daselbst. 1825. XXIV u. 331 S. 8. (1 Rthlr.)
- 3) EISENBERG, im Verlage der Schöneschen Buchhandl.: *Wilhelm Tell, oder die freye Schweiz*; ein geschichtlicher Roman des *Ms. de Florian*; deutsch bearbeitet von *Carl Back*. 1824. VI u. 120 S. 8. (10 gr.)
- 4) HALLE, b. Ruff: *Florian's Wilhelm Tell, oder die Befreyung der Schweiz*. Aus dem Französischen treu übersetzt und mit einer Phrasologie und einem Wörterbuche, zum Uebersetzen aus dem Deutschen in's Französische, versehen von *A. Schneemann*. 1825. VI u. 153 S. 8. (12 gr.)
- 5) GIESSEN, b. Heyer: *Vier Schauspiele von Molière* (,) zur Beförderung der Conversationsprache für die höheren Classen der Gymnasien abgekürzt und bearbeitet (,) zugleich mit mehreren Tausenden der wichtigsten Idiotismen u. Redensarten aus dem Umgangs- u. Geschäfts-Stile bereichert. Von *C. H. Hänle*, Professor am Gymnasium zu Weilburg. 1825. XV u. 180 S. 8. (16 gr.)

Die Werke berühmter Männer eines Volkes zugänglicher zu machen, dessen Sprache unter den lebenden eine der ersten Stellen einnimmt, ist ohne Zweifel verdienstlich und einer dankenden Anerkennung werth, *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erster Band.*

auf welche sich denn auch die Herausgeber der eben angezeigten Schriften Anspruch erworben haben. Alle hatten bey ihren Arbeiten vorzüglich die Jugend im Auge, und wünschten, derselben durch ihre Bemühungen nützlich zu werden. Und aus diesem Gesichtspunct haben wir daher diese Bearbeitungen vorzüglich zu betrachten, ohne auf die Vorzüge oder Mängel der Originale anderweitige Rücksicht zu nehmen.

No. 1 erscheint in einer zweyten, vermehrten Auflage, durch *Hn. Sanguin*, jenen bekannten französischen Sprachlehrer, besorgt, und wird sich überall als nützlich bewähren, da allerdings, sobald die Jugend die Grundregeln der französischen Sprache gehörig eingeübt hat, die (wie es hier der Fall ist, durch Anmerkungen erleichterte) Lectüre französischer Schauspiele sehr viel dazu beyträgt, dem Lernenden die nöthige Gewandtheit in der Sprache des Umgangs zu verschaffen. Dazu passen nun freylich nicht alle französischen Schauspiele, aber *Florian's* Werke haben schon durch den leichten und fließenden Stil, in welchem sie geschrieben sind, unleugbare Vorzüge vor dem großen Haufen anderer Theaterstücke, die höchstens durch ihren Stoff augenblicklich interessieren, aber in ihrer Form die schaffende Hand des Künstlers gar sehr vermissen lassen, und deswegen bald vergessen werden. *Florian* nahm das Abfassen seiner Schauspiele nicht leicht. „*Quel travail*“, äußert er selbst, *que celui, d'étudier jusqu'aux plus petits traits de l'homme, qu'on veut peindre, de fouiller dans les replis de son coeur, d'y surprendre ses sentimens les plus cachés et d'imaginer ensuite des situations, où, dans l'espace de deux heures, tous ces traits, tous ces sentimens, soient développés, en amusant, en intéressant toujours deux mille personnes, rassemblées au hazard et très-indifférentes à l'affaire, dont il s'agit!*“ Daher kam es, daß er gewöhnlich etwas Treffliches lieferte, und, weil er seinem, einmal gefeierten Namen diesen Ruhm erhalten wollte, auch in der Wahl seines Stoffes meistens streng war. So führt diese Sammlung eine Reihe von Schauspielen auf, in welchen *Florian* die Uneigennützigkeit wahrer Liebe, das Glück guter Eheleute, die Ungerechtigkeit des Argwohns gegen ein wohlgeprüftes Herz, einen Vater, der seine Tochter herzlich liebt, und diese Liebe durch das innigste Vertrauen vergolten sieht, eine verständige Mutter, die ihr Glück aufopfert, um ihrer Tochter

Z z

Wohl zu gründen, einen guten Sohn, welcher um seiner Mutter willen seiner Leidenschaft entlag, schildert. Diefes find die Gegenstände der sehr anziehenden Stücke: „*Les deux billets* (F.'s Meisterwerk), *le bon menage*, *le bon père*, *la bonne mère* und *le bon fils*.“ Die drey zuerst genannten Schauspiele machen eigentlich ein Ganzes aus. *Arlequin* spielt in denselben die Hauptrolle. In den *deux billets* ist er ein liebenswürdiger, gewandter Jüngling, der von seiner Geliebten, *Argentine*, auch in der That seinem Nebenbuhler *Scapin* vorgezogen wird. In dem Schauspiel *Bon menage* zeigt er sich uns als verheiratheten Mann: Er liebt seine Frau, und seine Liebe gründet sich auf Achtung und Vertrauen. — *Arlequin* ist reich geworden und lebt zu Paris; ein Mann von gutem Hause hält um seine Tochter an. Diefes ist der Gegenstand von *Le bon père*. Die Sorge eines rechtschaffenen Vaters für das künftige Glück seiner Tochter, das von diesem entscheidenden Schritte abhängt, wird hier trefflich geschildert. — Ausser den oben genannten 5 Schauspielen enthält dieses Buch noch „*Myrtil et Chloë*, *Jeannot et Colin*, *les jumeaux de Bergame*, *Hero et Léandre*, *le buifer*, *Blanche et Vermeille*.“ Sämmtliche Stücke eignen sich, ihrer natürlichen Schreibart wegen, recht wohl für solche Schüler, welche die grammatischen Regeln der französischen Sprache inne haben, und nun sich zum Sprechen des Französischen vorbereiten wollen. Sie werden hier manchen Ausdruck und manche Redensart finden, deren Kenntniß ihnen dieses Streben erleichtert, und deren sie sich im Umgange recht wohl bedienen können. Dafs dabey auch die Kenntniß der Grammatik durch die Lectüre noch befestigt wird, unterliegt keinem Zweifel. Der Herausgeber scheint aber den Lesern dieser Schauspiele viel zu wenig grammatische Kenntniß zuzutrauen, wie aus den beigefügten Anmerkungen, welche die im Text vorkommenden irregulären Verba erläutern sollen, zu ersehen ist. Eigentlich hält nämlich Rec. diese Anmerkungen für ganz unnöthig, indem der Leser solcher Stücke auch die unregelmäßigen Verba vollkommen kennen muß; oder wenigstens dürften nicht dieselben Formen gar zu oft erläutert seyn, weil dadurch der Nachlässigkeit unaufmerksamere Schüler zu viel Vor Schub geleistet wird. Z. B. Bey den im Text vorkommenden Wörtern: *je vais*, *tu vas*, *il ou elle va* steht die Anmerkung: „*prés. v. aller*“ S. 26, 27 (2 mal), 28, 30, 33, 34, 36 (2 mal), u. s. f. Bey *veux* und *veut* die Anmerkung „*prés. v. vouloir*“ S. 32, 34, 35, 36, 37 (2 mal), 38 u. s. w. (!) — Eine andere Anfuhrung, welche vielleicht für die Folge Beachtung verdienen möchte, werden wir bey der Schrift No. 5 zu erkennen geben, worauf wir daher hier, der Kürze wegen, verweisen.

Wir können es uns, ehe wir weiter gehen, bey dieser Gelegenheit nicht verlagern, der Dedication des Schauspiels *La bonne mère* zu gedenken, welche uns sehr an gesprochen hat, und die deshalb hier eine Stelle finden mag. Sie lautet:

A. S. A. S.

Madame la Duchesse d'Orleans.

*J'avois juré cent fois d'abandonner Thalie:
Et je Vous offre en ce moment
Une nouvelle comédie,
A Vous, qui n'oubliez jamais votre serment.
Mais c'est la bonne mère: acceptes-en l'hommage.
En voyant ce titre si doux,
On Vous soupçonnera d'avoir pars à l'ouvrage;
Et surtout Vos enfans croiront, qu'il est
de Vous.*

Wir lesen in neuerer Zeit so viele pomphafte Zueignungen: so weihte ein geistvoller Schriftsteller des vorigen Jahrhunderts eins seiner Producte einer Herzogin!

No. 2. *Numa Pompilius* von *Florian* ist, nach des Rec. vielfacher Erfahrung, diejenige französische Schrift, welche sich unter allen vorhandenen zum Gebrauche in Schulen und für die Jugend am aller besten eignet. Es fehlt uns auch nicht an Ausgaben dieses Buchs; die Verlagshandlung von No. 1 selbst hat eine solche veranstaltet, die bereits im Jahre 1820 eine vierte Auflage erlebte. Demungeachtet machen die reichhaltigen grammatischen, historischen u. a. Anmerkungen diese, von Hn. *Kissling* veranstaltete Edition sehr schätzbar, und (manche, in der Geschichte und Verfassung Roms nicht bewanderte, französische Sprach-) Lehrer, sowie Schüler, werden dieselbe mit großem Nutzen gebrauchen. Der Zueignung an den Prälaten Hn. von *Sueskind* folgen einige grammatische Bemerkungen in gedrängter Kürze, die man jedoch auch füglich entbehren könnte, da jede französische Sprachlehre dieselben, und hie und da sogar besser, enthält. So conjugirt der Vf. S. XVI in allem Ernste: „*je vend-s, tu vend-s, il ven-d*“, wiewohl vernünftiger Weise das d der dritten Person noch zum Stamme gezogen werden muß. Sehr unzureichend und sonderbar erschien uns auch die, auf S. XX enthaltene Erklärung des *Participe passé été*. Es heist nämlich da: „*été* hat zwey Bedeutungen, a) *gewesen*, b) *worden*, wenn noch ein anderes *part. passé* darauf folgt, z. B. *j'ai été vendu*, ich bin verkauft worden.“ Demnach würde *j'ai* ebenfalls zwey Bedeutungen haben: a) *ich habe*, b) *ich bin*! — In den Anmerkungen, welche den Text begleiten, besteht das Hauptverdienst des Hn. K.; denn, da *Florian* sehr häufig in seinem Numa solcher Völker, Länder, Städte gedenkt, welche um die Zeit von Roms Gründung blühten, da er viele Gottheiten, welche die Römer verehrten, viele Kriegs- und Friedens-Gebräuche desselben Volkes erwähnt: so bedarf er allerdings fortlaufender, genauer Erläuterungen, um nicht hie und da in Gefahr zu kommen, entweder gar nicht, oder falsch verstanden zu werden. Die meisten dieser Anmerkungen sind zweckmäßig und genügend; nur bey einigen scheint der Vf. nicht mehr an die Zeit gedacht zu haben, welcher die Geschichte des Numa angehört. Z. B. S. 110 (Buch V) heist es im Text: „*quand une grêle de rochers et de troncs d'arbres tombe du haut des montagnes et vient écraser leurs bataillons*.“ Dazu gehört die Anmerkung 9, wo es heist: „*Bataillon*, die Unterabtheilung eines Fußregiments, die gewöhnlich ein Stabsofficier be-

fehlt. *Bataillon Quarré*, eine Schlachtordnung, bey welcher die Mannschaft ins Gevierte gestellt wird.“ Diese Erklärung paßt nicht auf Romulus Zeiten, und *bataillons* bedeutet bey *Florian* hier nichts weiter, als *Schaaren*. Außer solchen Erläuterungen bieten die Anmerkungen auch grammatische Nachweisungen dar, d. h. Angaben des Infinitivs der irregul. Zeitwörter, Erklärungen schwieriger Constructionen und Angaben, wie man scheinbar synonyme Wörter zu unterscheiden, und wann man jedes derselben am zweckmäßigsten anzuwenden habe. Z. B. S. 215: *diviser* und *partager*, *division* und *partage*, S. 216 *découvrir*, *déceler*, *dévoiler*, *révéler*, *déclarer*, *manifeste*, *divulguer*, *publier*. — Das erklärende Wortregister ist ganz demjenigen nachgebildet, welches sich in der, oben erwähnten, Leipziger Ausgabe des Numa findet. Die Erklärungen sind, fast ohne Ausnahme, ganz wörtlich dieselben, wiewohl sich oft bessere und reichhaltigere Lätten anbringen lassen. — Druck und Papier sind gut, aber die *Charte* vom alten Italien ist schlecht.

No. 3 ist die Uebersetzung eines kleineren Werkes desselben Schriftstellers. Der Uebersetzer wünscht, in dieser deutschen Bearbeitung des *Guillaume Tell* der Jugend ein unterhaltendes und belehrendes Buch in die Hände zu geben, und dadurch vielleicht irgend einen faden, sittenlosen Roman zu verdrängen, welchen Unachtsamkeit und Gewinnucht leider nur zu oft noch in die Hände derjenigen kommen lassen, deren weiches Herz für alle Eindrücke empfänglich ist. Schon dieser Wunsch ist lobenswerth, zumal da man über die Schädlichkeit der Lectüre solcher Romane, wie wir eben bezeichneten, allgemein einverstanden ist, und noch vor nicht gar langer Zeit die höchsten Behörden mehrerer deutscher Staaten den Gymnasien die Benutzung von Leihbibliotheken unbedingt untersagt haben. Die Uebersetzung selbst ist treu. Daneben pflegen wir jedoch an jede Uebersetzung auch die Anforderung zu machen, daß sie nicht allein mit Treue die Worte des Originals wiedergebe, sondern auch dem Genius ihrer Sprache nicht zuwider sey. Im Ganzen können wir auch bezeugen, daß Hr. B. sich eines guten deutschen Stils befleißigt habe; hie und da ist uns jedoch Manches aufgefallen, und wir glauben, dem Uebersetzer wenigstens einige Belege dieses Urtheils schuldig zu seyn. S. 23 lesen wir: „Er betrachtete die Verbrechen eines Tyrannen, wie er auf unfruchtbarem Felsen den Brombeerstrauch mit Dornen sich bedecken sahe.“ Allerdings wörtlich! Besser deutsch wäre es, wenn mit Weglassung des Wortes *sähe* (sah) der Satz so gestellt würde: Er betrachtete die Frevelthaten (*forfaits*) eines Tyrannen, wie einen Strauch (*ronce*), der sich auf dürrern (*aride*) Felsen mit Dornen bedeckte. — S. 24: „Auf seinen Acker, den er mit zerstreuter Hand bearbeitete.“ Besser: mit unsicherer (*distrain*) Hand. — S. 29: „Sprach er mit gebrochener Stimme.“ Zwar heißt es im Französischen „disoit-il“; da aber von gewaltfamer Anstrengung die Rede ist, würden wir „rief er“ vorziehen. — S. 45 heißt es von *Gemmi* „das junge Kind.“ Im Deutschen sind diese Worte, in Bezug auf

einen Jüngling, den wir kurz darauf (S. 48) als Verlobten erblicken, nicht passend; der Franzose kann eher sein *petit* oder *jeune enfant* beybehalten. — S. 117. „Bürger, ihr seyd frey, aber diese kostbare Freyheit ist vielleicht schwerer zu erhalten (*à conserver*), als zu erlangen (*à conquérir*).“ Diese Uebersetzung ist unzulässig, weil die Wörter *erhalten* und *erlangen* im Deutschen oft als gleichbedeutend gebraucht werden. Besser wäre *conserver* durch *bewahren* übersetzt worden. — Auch in der Vorrede (S. IV) ist uns ein Wort besonders aufgefallen: „*knachten*“, d. h. unterjochen.

No. 4 ist, laut der Dedication an den Superintendenten Hn. M. Grimm in Heiligenstadt und der Vorrede, ein „*Ersilingsversuch*“ des Hn. Schneemann. Die Uebersetzung ist treu, der deutsche Ausdruck jedoch auch hier nicht immer gefällig. Z. B. S. 1: „Wohlan, vernehmt, wie es einem einzelnen Manne gelang, geboren“ u. s. f. Besser wäre der Satz, welcher mit *geboren* anfängt, zwischen die Wörter *Manne* und *gelang* eingeschoben worden. Hr. Back vermeidet in No. 3 diesen Fehler, indem er S. 1 übersetzt: „Hört, wie ein einzelner Mann, geboren in einem wilden Lande u. s. f.“ — S. 9. Das Participium, welches im Französischen weit öfter ohne Anstand gesetzt werden kann, ist im Deutschen nicht immer an seinem Orte. So hier Z. 10 v. u.: „war *Edmusa* (? *Edmée*) auf dem Gebirge, umgeben von ihren Schafen, drehend die Spindel (*faisant tourner le fuseau*)“, besser: „und drehete die Spindel“. — Ebendasselbst hat uns Z. 4 v. u. „die *Sorge* irgend eines *Wunsches*“ (*le souci de rien désirer*) mißfallen. — S. 39: „Sie spricht's und wirft sich Melchthal an den Hals“. *S'élançant au cou de qu.* heißt einem um den Hals fallen. — S. 55: „nicht erkannt habend.“ Hier steht nicht einmal im Original ein Participium. — S. 69. Z. 8 v. u. wird das Wort *ruhig* dreymal wiederholt; das Original hat *calmes* nur einmal. — S. 70: „ein Zeichen, welches es sey, meiner Macht“, besser „ein Zeichen meiner Macht, welches es auch sey.“

Wir brechen hier ab, um noch eine Vergleichung zwischen den beiden Uebersetzungen anstellen zu können, und wählen dazu, ganz absichtslos, den Anfang des vierten Buches. Die Leser werden mit uns finden, daß diese Arbeiten an Treue sich gleichstehen, im Ausdrucke aber bald diese, bald jene den Vorzug verdient, weshalb wir auch beide in gleichen Rang zu stellen keinen Anstand nehmen.

Viertes Buch.

No. 3.

Während der unruhige Tyrann sich in seine Burg einschloß, seine Wälle mit Kriegern besetzte und sitterte, daß das aufgeregte Volk kommen möchte, ihm Wilhelm zu entführen, irrte Gemmi, der unglückliche Gemmi, die Augen voll Thränen, mit ausgebreiteten Armen, seinen Vater von jedem, gegnete, seinen Vater zurück-

No. 4.

Während der unruhige Tyrann in seine Festung sich einschloß, seine Wälle mit Kriegern umgab und sitterte, daß das gereizte Volk ihm Wilhelm entreißen möchte; irrte Gemmi, der unglückliche Gemmi, die Augen in Thränen, mit ausgebreiteten Armen, von allen, denen er be-

Hr. N. hier giebt, heißen wir deshalb um so willkommener. Die Briefe des M. erscheinen hier übersetzt, und diese Uebersetzung soll als ein Versuch einer deutschen Bearbeitung der Briefe M's. angesehen werden. Die vorliegenden, die sich sämmtlich durch prunklose Einfachheit und geistigen Gehalt auszeichnen, tragen dabey freylich manche Spur des Geschmacks damaliger Zeit an sich, und das mag die Hauptursache seyn, warum sie bis jetzt noch nicht vollständig erschienen sind. In der deutschen Sprache treten diese Flecken noch deutlicher hervor, welswegen wir eine wortgetreue Uebersetzung kaum rathen möchten. Auch Hr. N. übersetzt etwas steif, wiewohl viel besser, als der Anonymus in *Köthe's* Auswahl aus Melancthon's Werken. S. 6: der Lehrer, besser für Deutsche: *der Doctor*. S. 8 „*jenen Ficinus*“, besser *den Ficinus* S. 9. „*Dahin irren alle jene* (die) *trefflichen*“ u. s. w. Wie undeutsch! Unter den in Augsburg gegenwärtig gewesenen Theologen wird *Agricola* nicht genannt, und doch bezieht sich der 5te Brief auf ihn. Die Uebersetzung ist mit historischen und sonst erläuternden Anmerkungen begleitet. Nur mit einer derselben sind wir nicht einverstanden. Sie befindet sich S. 16 **, und empfiehlt, was M. nur aus Eile hingeworfen haben mag, nämlich die Stelle: „es muß zum öfteren an den Glaubensartikeln etwas abgeändert werden, und man muß sie den Gelegenheiten anbequemen.“ Freylich meint M. nur die Augsburgerische Confession. — *Jesus und der Versucher*. Matth. 4. Vom Pst. Roel. Die Sache trefflich, die Darstellung ungezwungen, klar, und zugleich den Maßstab gebend, wie diese Versuchungsgeschichte auch für die Kanzel recht praktisch bearbeitet werden kann. Recht geschickt weist der Vf. die drey Versuchungen ungezwungen in eine Art systematischer Ordnung zu bringen, die alle denkbaren Arten von Versuchungen in sich schließt: Genußsucht (besser: und Wundersucht in natürlichen Dingen), Ehrfucht, Herrschsucht. Weniger einverstanden kann man mit Hn. R's. Behauptung seyn, daß der Versucher mit bedachtamer Planmäßigkeit gehandelt habe. Hierher setzen müssen wir folgendes Resultat der Abhandlung: „Diese Erzählung schildert uns vollständig den Kampf (wessen?) mit der Macht der irdisch-sinnlichen (!) Lust, oder der Sünde, und die Chikane, (warum nicht *Streit*?) in welcher der Mensch mit sich selber lebt. Die Sünde verlangt nämlich von uns: 1) einzelne Ausnahmen vom Gehorsam gegen das göttliche Gebot. Aber damit bald nicht zufrieden, fodert sie 2) auch die Mitherrschaft mit dem Gebote Gottes über den Menschen. Endlich aber verlangt sie sogar die Alleinherrschaft über den Menschen.“ — II. *Jubelpredigt*, von Dr. Koch, Conf. Rath, Dompred. zu Magdeburg, gehalten am 11ten Oct. 1829. S. 44. Diese Predigt entspricht nicht bloß den Forderungen der Homiletik in einem hohen Grade, sondern zeigt auch eine Herzlichkeit, Demuth und Ergebung, die ganz für den indels verstorbenen Vf. einnimmt. Der Text Pf. 143, 5. 6 ist recht gut angewendet, besonders die Benutzung desselben im zweyten Theile eben so ungezwungen als

geistreich. — *Ein Jahrgang evangel. Perikopen*, von *Herold*. S. 60. Sehr dankens- und empfehlenswerth. — *Taufrede*, von *Schmidt* S. 70. Einfach, den besonderen Familienumständen ganz angemessen, und doch das Wesen und den Geist der Taufe streng im Auge behaltend. — *Rede zur Einführung eines Predigers bey einer etwas verwilderten Gemeinde*, vom Sup. *Hahn* S. 76. Ueber 2 Tim. 2, 3. Inhalt: Ein Streiter darf nicht schläfrig seyn; nicht mit unthätiger Wachsamkeit sich begnügen, sondern mit Muth der Gefahr entgegentreten; nicht Arbeit und Anstrengung scheuen; muß richtig beurtheilen; pünktlich und treu die Befehle des Gebieters vollziehen; nicht gleichgültig seyn gegen den Beyfall der Oberen; nicht auswählen, welchen Obliegenheiten er genügen wolle; oder nicht, er muß allen nachkommen. „Der Feinde innerer Wohlfahrt u. s. w. werden Ihnen nur zu Viele aufstossen. Sie finden ein Ackerfeld, (so schnell ein anderes Bild?) das keinesweges überall mit Weizen; das vielmehr auch mit mancherley Unkraut bewachsen ist; Sie finden hier Veräumtes, dort Verfehltes, da Verwildertes“ u. s. w. — *Rede bey der Legung eines Grundsteines zu einem neuen Kirchengebäude*, S. 84. — *Grabrede bey dem einzigen Kinde seines greisen Amtsgehilfen*, vom Pred. *Weitze* S. 89. Ergreifend und vielsagend bey aller Kürze. Das Lobenswerthere aber ist der ruhige Gang der Gedanken, und die edle, natürliche Haltung der Rede, die gar leicht bey Todesfällen in den Hintergrund tritt, und den Zuhörer zu viel fühlen, aber zu wenig denken läßt. — *Beantwortung zweyer homiletischer Fragen*, vom Hofpred. *Hey* in Gotha. S. 93. Die Fragen sind: 1) Darf das Thema der Predigt ein bildlicher Ausdruck seyn? Antwort: unter gewissen Bedingungen, Ja. Die bildlichen Ausdrücke müssen nur verständlich seyn; Theilnahme erregen; den Zuhörern angemessen erscheinen. Wir setzen hinzu: durch Kürze oder Einfachheit sich empfehlen. Wenn Hr. H. vorausschickt, daß die biblische Redensart mehr das Gefühl als den Verstand in Anspruch nehme, daß Predigten unseres Jahrhunderts mehr und zuviel zum Verstande redeten: so müssen wir doch gestehen, daß man in unserer Zeit eine Uebersatze von Predigten habe, die weiter nichts wollen, als Bilder, zum Theil die geschmacklosesten, auszumalen, und deren Vf. nur matte Nachsegler der ehemaligen belletristischen Flotte in einer jüngst vergangenen Zeit sind. 2) Darf eine Predigt so eingetheilt werden, daß die Theile nur die einzelnen Worte des Hauptsatzes der Reihe nach entwickeln? Antwort: Ja. Z. B. *Nun — danket — alle — Gott. Der Friede Gottes* — u. s. w. Phil. 4, 7. Luk. 8, 5. 19, 5. 10. 23, 43. 1 Kor. 1, 30. Matth. 9, 2. Ephes. 5, 20. Nur rathen wir, solche Weise aus mehreren nahe liegenden Gründen nicht oft zu gebrauchen. — III. *Das Urtheil der Gemeinde über den Prediger* S. 103. Nur Bekanntes, um zu erinnern, daß *vox populi* nicht immer *vox dei* sey. — *Anekdoten* S. 108. — *Literaturbericht*.

(Der Beschlufs folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZU A

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

Köln, b. Thiriart: *Anfangsgründe der Differential- und Integral-Rechnung.* Von F. X. Braßius, Gymnasiallehrer in Düren. 1822. V u. 311 S. 8. (1 Rthlr. 8 gr.)

Es kommt in der Mathematik öfters der Fall vor, daß unter den verschiedenen Eigenschaften eines Subjects einige aus anderen, und letzte ebenfalls aus den ersten abgeleitet werden können, und man daher eine gewisse Wahl hat, welche derselben man als Hauptbegriff, als Definition des Subjectes, zu Grunde legen will. So ist bekannt, daß in der Elementargeometrie von den Parallellinien verschiedene Definitionen von verschiedenen Bearbeitern ihrer Theorie gegeben worden sind; bey dem Begriff von Proportion findet dasselbe Statt. In der höheren Analysis hat man in neueren Zeiten hie und da von dem Worte Differential einen anderen Begriff, als vordem gewöhnlich war, zu substituiren versucht; wobey meistens die Absicht zu Grunde lag, das Ansehnliche, welches in einem Verhältniß unendlich kleiner oder verschwindender Größen zu einander lag, zu entfernen. Ohne uns dabey aufzuhalten, was von Anderen diefalls geschehen ist, gehen wir gleich zu dem Inhalt vorliegender Schrift über.

Der Vf. giebt folgende Definition vom Differential: (§. 4) „Wenn man in eine Function y anstatt der sich [sic] darin befindlichen veränderlichen Größen x , z u. f. w., $x + dx$, $z + dz$ u. f. w. setzt, und dann den neuen Werth, den die Function dadurch erhält, und die man durch y' zu bezeichnen pflegt, nach den Potenzen dieser Incremente dx , dz u. f. w. entwickelt: so heißt die Summe jener [derjenigen] Glieder der Entwicklung, welche nur einzelne Incremente in der ersten Potenz, und nicht etwa eine andere Potenz oder ein Product derselben enthalten, das Differential der Function y “. — Den Beweis von La Grange (*Théorie des fonctions* §. 10), daß die Entwicklung einer Function von $x + dx$ nach Potenzen von dx keine gebrochenen Exponenten von dx enthalten könne, stellt der Vf. so dar. „Beweis. Hätte man z. B. $f(x + dx) = f(x) + Pdx + \dots + Mdx^{\frac{1}{2}}$, so erhielte man, weil der Wurzelgröße $dx^{\frac{1}{2}}$ drey Werthe, die ich durch r , s und t bezeichne, zukommen, die drey Entwicklungen:

$$\begin{aligned} f(x + dx) &= f(x) + Pdx + \dots + Mr \\ f(x + dx) &= f(x) + Pdx + \dots + Ms \\ f(x + dx) &= f(x) + Pdx + \dots + Mt. \end{aligned}$$

Es muß aber auch $f(x)$ eine Wurzelgröße vom dritten

Ergänzungsbl. z. A. L. Z. Erster Band.

Grade enthalten (§. 9) [denn da in $f(x + dx)$ die $x + dx$ überall die Stelle von x vertritt, so kann $f(x + dx)$ keine andere Wurzelgröße enthalten, als welche $f(x)$ auch enthält]; das ist, $f(x)$ muß auch drey Werthe haben. Es seyen diese drey Werthe u , v und w : substituirt man dieselbe in den obigen Gleichungen für $f(x)$, so bekommt man offenbar 9 verschiedene Entwicklungen, und also auch 9 verschiedene Werthe für $f(x + dx)$, da doch $f(x + dx)$ unentwickelt nur so viele Werthe haben kann als $f(x)$, nämlich 3 im gegenwärtigen Falle. Die Voraussetzung, daß die Entwicklung von $f(x + dx)$ nach Potenzen von dx ein

Glied wie $Mdx^{\frac{1}{2}}$, oder überhaupt eine gebrochene Potenz von dx enthalten könne, führt also zu einem offenbaren Widerspruch.“ — Die Differentiale der geradlinigten trigonometrischen Functionen von Kreisbogen werden (§. 59), mittelst der Differentialen algebraischer Functionen abgeleitet, indem für den Halbmesser a , für den veränderlichen Bogen $AMP = z$, zugehörige Abscisse von A an $= x$ gesetzt, $\sin. z$ z. B. $= \sqrt{2ax - x^2}$ sich findet; daher nach den vorhergehenden Regeln der Differentiation algebraischer Ausdrücke $d. \sin. z = \frac{(a - x) dx}{\sqrt{2ax - x^2}}$ d. i. $= \frac{\text{Cof. } z. dx}{\sin. z}$;

und so bey den übrigen. — Von S. 64—156 wird die Anwendung der analytischen Theoreme über Differentiale auf die Geometrie der Curven gemacht, und die Differentiale rechtwinkliger Coordinaten einer beliebigen Curve, Differential des Flächeninhalts einer Curve, des Bogens der Curve bey rechtwinkligen Coordinaten; sodann die Differentiale der Polarcordinaten und der von dem Radius vector beschriebenen Bogen und Flächen; ferner Differentiale der krummen Flächen und der von ihnen begrenzten Körper, mit Anwendung zu Findung der Tangente einer Curve, der Krümmungskreise und der anschmiegenden Curven überhaupt, der abwickelnden und abgewickelten Curven u. a. abgehandelt. Wir geben eine Probe von der Methode des Vf., und zwar in Beziehung auf die Tangenten der Curven: §. 70. 71 wird mittelst des vorgegangenen Taylorischen Lehrsatzes der

Satz (4) bewiesen: „Wenn eine Function y mit x zu- und abnimmt, und der dem Incremente dx zugehörige Zuwachs der Function größer ist als die einem gleichen Decremente entsprechende Abnahme: so ist das Differential der Function y kleiner als der Zuwachs und größer als die Abnahme; ist aber der Zuwachs kleiner als die Abnahme: so ist das Differential größer

A a a

als der Zuwachs und kleiner als die Abnahme.“

§. 72. Satz (B): „Wenn v und y zwey Functionen derselben veränderlichen GröÙe x sind, mit welcher sie beide zu- und abnehmen, und einen solchen Werth erreichen, daß der dem Incremente dx (wenn dieses klein genug angenommen wird) entsprechende Zuwachs der Function y immer $\begin{cases} \text{größer} \\ \text{kleiner} \end{cases}$ ist, als der Zuwachs der Function v , und die einem gleichen Decrement dx entsprechende Abnahme der Function y immer $\begin{cases} \text{kleiner} \\ \text{größer} \end{cases}$ als die Abnahme der Function v : so haben beide einerley Differential.“

§. 73 und 74. Satz (C): „Wenn die Function y einen solchen Werth erreicht hat, daß ihre unmittelbar vorhergehenden und nachfolgenden Werthe entweder beide größer oder beide kleiner seyen als dieselbe: so ist das entsprechende Differential $dy = 0$. Und umgekehrt: Wenn die Function y einen solchen Werth erreicht, daß $dy = 0$ sey, ohne daß auch d^2y verschwinde: so sind ihre unmittelbar vorhergehenden und nachfolgenden Werthe beide größer oder beide kleiner als dieselbe, nachdem d^2y positiv oder negativ ist.“ — Diese analytischen Sätze vorausgesetzt, beginnt nun die Anwendung (§. 77) mit dem

Satz (D): „Es sey irgend eine Curve, deren Coordinaten rechtwinklicht seyen, und beide mit einander zunehmen; und sie wende der Axe ihre hohle Seite zu. So wird der dem Incremente der Abscisse entsprechende Zuwachs der Ordinate kleiner seyn als die einem gleichen Decrement entsprechende Abnahme derselben.“ — Dieses erhellt, wenn man die Parallelogramme unter der Ordinate und dem Increment sowohl als dem Decrement der Abscisse vollendet, und an den Punkt der Curve, dem die Ordinate zugehört, eine Tangente zieht.

Satz (E) (§. 78): Unter denselben Voraussetzungen ist „das Differential dy der Ordinate größer als der dem Incremente dx entsprechende Zuwachs der Ordinate, aber kleiner als die dem Decrement dx entsprechende Abnahme.“ — Dieses folgt unmittelbar aus Satz (D) und (A).

Satz (F) (§. 70): Unter denselben Voraussetzungen „ist, wenn man an einen Punkt der Curve eine Tangente zieht, der Ueberschuß der dem Incremente dx entsprechenden, bis an die Tangente verlängerten Ordinate über die dem genannten Punkte der Curve zugehörige Ordinate das dem genannten Incremente entsprechende Differential der Ordinate am genannten Punkt.“ Und umgekehrt: „Wenn man den genannten Ueberschuß dem Differential der Ordinate am genannten Punkte der Curve gleich nimmt, und von dessen Endpunkt an den genannten Punkt der Curve eine gerade Linie zieht: so wird diese die Curve berühren.“ — Von diesem Satze, dem einen oder dem anderen Theile nach, bringt der Vf. viererley Beweise vor, welche wir ins Kurze gefaßt darstellen wollen.

Erster Beweis (jn §. 79): Es sey der genannte Punkt der Curve M , die Ordinate MP , das Increment der Abscisse Pp , die diesem zugehörige Ordinate pm , welche der Tangente in t , der Curve in m , der durch M der Axe gezogenen Parallele in K begegne: so ist zu

beweisen, daß Kt das dem Incremente Pp zugehörige Differential der Ordinate MP sey. — Dieses zu beweisen; nehme man von Pp die Hälfte, von der Hälfte wieder die Hälfte gegen P zu, und so fort; ziehe in den Halbierungspunkten die Ordinaten bis an die Curve, und durch die Punkte, in welchen sie der Curve begegnen, von M aus gerade Linien, welche der Kt in den Punkten 1, 2, 3 u. f. f. begegnen. So ist offenbar, daß die Summe der Linien $K1 + 12 + 23 + u. f. w.$ sich der Kt ohne Ende nähert. Dieselbe Summe nähert sich aber auch dem Differential der Ordinate MP ohne Ende, wie sogleich bewiesen werden soll. Folglich ist das Differential der Ordinate MP , der Kt gleich. — Daß aber die Summe $K1 + 12 + 23 + u. f. w.$ sich dem Differential der MP ohne Ende nähert, wird so bewiesen. Es sey das dem Incremente $dx = Pp$ der Abscisse zugehörige Wachsthum der Ordinate $Pdx + Qdx^2 + Rdx^3 + u. f. w.$ (denn diese Form muß es nach dem Obigen haben): so ist das Differential der Ordinate Pdx (nach der Definition des Differentials; s. oben); in der Figur aber ist jenes Wachsthum Km . Alsdann wird aber das dem Incremente $\frac{1}{2}dx$ zugehörige Wachsthum $= \frac{1}{2}Pdx + \frac{1}{4}Qdx^2 + \frac{1}{8}Rdx^3 + u. f. w.$ seyn; und dieses ist in der Figur (El. VI, 4) die Hälfte von $K1$; folglich $K1 = Pdx + \frac{1}{2}Qdx^2 + \frac{1}{4}Rdx^3 + u. f. w.$ Und eben so wird bewiesen, daß $K2 = Pdx + \frac{1}{4}Qdx^2 + \frac{1}{8}Rdx^3 + u. f. w.$, und $K3 = Pdx + \frac{1}{8}Qdx^2 + \frac{1}{16}Rdx^3 + u. f. w.$ sey. Daher $M1 = K1 - Km = -\frac{1}{2}Qdx^2 - \frac{1}{4}Rdx^3 - u. f. w.$, $12 = K2 - K1 = -\frac{1}{4}Qdx^2 - \frac{1}{8}Rdx^3 - u. f. w.$, $23 = K3 - K2 = -\frac{1}{8}Qdx^2 - \frac{1}{16}Rdx^3 - u. f. w.$ Folglich ist die Summe $M1 + 12 + 23 + u. f. w.$

$$= -\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + u. f. w.\right) Qdx^2$$

$$= -\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + u. f. w.\right) Rdx^3$$

$$= u. f. w.$$

Aber jede der Zahlenreihen, welche hier die Coefficienten ausmachen, nähert sich ohne Ende der Einheit. Folglich nähert sich die Summe

$m1 + 12 + 23 + u. f. w.$ ohne Ende der: $-Qdx^2 - Rdx^3 - u. f. w.$

Und da $Km = Pdx + Qdx^2 + Rdx^3 + u. f. w.$: so nähert sich die Summe

$K1 + 12 + 23 + u. f. w.$ ohne Ende dem Pdx , das ist, dem Differential der Ordinate, was noch zu erweisen war.

Zweyter Beweis. Man nehme für das Abscissen-Increment Pp , oder für MK , welche der Pp gleich und parallel ist, die der Ordinate MP parallele Kt dem Differential der Ordinate gleich: so ist zu beweisen, daß, wenn man die tM zieht und verlängert, diese die Curve berühren werde. — Da (nach Satz E) das Differential der Ordinate größer ist als der dem Increment dx entsprechende Zuwachs der Ordinate, aber kleiner als ihre dem gleichen Decrement entsprechende Abnahme: so ergibt sich aus der Figur, daß die diesem Zuwachs und dieser Abnahme zugehörigen Punkte der Curve beide an einerley Seite der geraden tMT liegen. Nimmt man nun ferner statt dx oder Pp ein anderes kleineres Increment Pw : so wird das diesem entsprechende Differential der Ordinate zu dem dem Incremente Pp entsprechenden sich verhalten wie Pw zu Pp (weil, wenn für das Increment dx , $dy = P \cdot dx$ ist, auch für das Increment dx^2 , $dy^2 = P \cdot dx^2$ seyn muß; daher $dy^2 : dy$

$= dx^2 : dx$; es wird mithin (El. VI, 4) dem zwischen den Geraden tM und MK abge schnittenen Stück der zu w gehörigen Ordinate gleich seyn; und demselben Stück wird auch das dem gleichen Decrement entsprechende Differential der Ordinate gleich seyn. Daher werden aus demselben Grunde, wie vorhin, die diesen Incrementen und Decrementen zugehörigen Punkte der Curve an einerley Seite der tMT fallen; und eben so läßt sich dieses von jeden anderen Punkten der Curve auf beiden Seiten des Punctes M zeigen, daß sie alle an einerley Seite der Geraden tMT liegen: folglich berührt diese die Curve.

Dritter Beweis. Es sey tMT die Berührende der Curve im Punct M, und T der Punct, in welchem sie der Axe begegnet; A aber der Punct, in welchem die Curve die Axe trifft, und der Anfangspunct der Abscissen; und für die Linie tMT seyen die Ordinaten v; so ist, wenn man die in A auf der Axe senkrecht bis an die Tangente gezogene Gerade b heißt, $v = b + x$. Tang. PTM; und da man hier den Winkel PTM constant hat, das Differential $dv = dx$. Tang. T; und dieses ist der den Incremente Pp $= dx$ entsprechende Zuwachs der Ordinate MP (als Ordinate an der Linie tMT); das ist in der Figur, die kt; und ihm ist auch die dem gleichen Decremente entsprechende Abnahme gleich (El. I, 26). Nun ist, da tMT die Curve berührt, der dem Increment dx entsprechende Zuwachs der Ordinate y immer kleiner als der Zuwachs der Ordinate v, die Abnahme der y aber immer größer als die Abnahme der v; was sich aus der Figur ergibt; und beide y, v sind Functionen von x. Wenn aber y, v zwey Functionen von x sind, die mit x zu- und abnehmen, und der dem Incremente dx entsprechende Zuwachs von y immer kleiner ist als der Zuwachs von v, die dem gleichen Decremente entsprechende Abnahme von y aber immer größer als die Abnahme von v: so haben beide y und v einerley Differential. (Satz B.) Folglich ist das Differential von y dem Differential von v gleich. Dieses letzte aber war $= kt$. Folglich ist auch das Differential von y $=$ der kt: welches zu beweisen war.

Vierter Beweis. Es sey tMT die Berührende der Curve am Puncte M, welche der Axe in T begegne; und TA der Abstand des Punctes T vom Anfangspunct A der Abscissen sey $= a$; also $TP = TA + AP = a + x$. Gedenkt man sich nun von T an die Curve verschiedene gerade Linien gezogen, und heist die einem der Puncte der Curve, an welchen sie gezogen sind, zugehörige Ordinate y, Abscisse x: so ist, für den Sinustotus 1, die Tangente des Winkels PTM $= \frac{y}{a+x}$. Es macht aber unter

allen aus T gezogenen diejenige, welche die Curve berührt, den größten Winkel PTM, und ist also auch dessen Tangente die größte; folglich für diesen Fall (nach Satz

C) das Differential von $\frac{y}{a+x} = 0$. Dieses Differential ist

aber (nach den Regeln der Differentiation) $\frac{(a+x)dy - ydx}{(a+x)^2}$;

welches $= 0$ wird, wenn $(a+x)dy - ydx = 0$, also $dy : dx = a+x : y$; das ist, das Differential von PM sieht zu Pp verhält wie TP zu PM, das ist, wie kt zu Pp; folglich das Differential von PM $= kt$; welches zu erweisen war.

Wir haben zwar hier Einiges des Zusammenhange

wegen, und um keine complicirte Figur vorauszusetzen, anders ausgedrückt, in der Hauptfache aber den Sinn des Vfs. dargestellt. Man wird aus diesen Proben ersehen, daß derselbe seinen Gegenstand gründlich und gut behandelt hat. Seine Absicht ging nach der Vorrede dahin, überall die Nothwendigkeit zu vermeiden, eine Größe als unendlich oder unbestimmt klein zu betrachten, ehe sie als Differential angesehen werden könne: daher sey seine Definition von Differential von der gewöhnlichen verschieden; sie begreife jedoch das Wesentliche, worin sie mit jeder anderen Theorie übereinstimmen müsse. Es sey zu seinem Zwecke nothwendig gewesen, in der Theorie der krummen Linien andere eigene Beweise aufzustellen, die zwar etwas weitläufig seyen, und nur Elementarkenntnisse der Geometrie voraussetzen, aber leichter gefaßt werden können als diejenigen, die sich auf die Begriffe von Grenzen oder vom Unendlichkleinen gründeten. Nebst dem habe er noch auf gewisse Schwierigkeiten, welche die Anfänger in einzelnen Materien zu finden pflegen, Rücksicht genommen, und letzte mehr aufzuheben gesucht. Der Vf. zeigt sich als einen denkenden Kopf, und wir haben es für Pflicht gehalten, seine Schrift, die weniger bekannt worden zu seyn scheint, als sie es verdient, wieder ins Andenken zu bringen.

□

1) KÖNIGSBERG, b. Unzer: *Der praktische Schnellrechner*, oder falsche Anleitung, jede Aufgabe, die man unter Regel de tri, de quinqe, multipl. begreift, sowie jede aus den Zins-, Gesellschafts- und Mischungs-Rechnungen, leicht anzusetzen und schnell auszurechnen. Zunächst für Geschäftsleute, von A. J. Friedemann. Mit einer Vorrede von P. F. Th. Kawerau, Director des kön. Waisenhauses und Seminars zu Bunzlau. 1829. 40 S. gr. 8. (4 gr.)

2) LEIPZIG, b. Nauck: *Neue Rechnungsaufgaben für Stadt- und Land-Schulen*. Ein Hilfsmittel, das Vorlegen der Rechentafeln zu vermeiden, und die Schüler auch außer der Schule im Rechnen zu beschäftigen. Herausgegeben von E. L. Heß, Baccalaureus und drittem Lehrer an der Stadtschule zu Borna. Erster Th. (Die Auflösungen sind besonders gedruckt zu haben.) 1829. 134 S. gr. 8.

Und:

Auflösungen der Rechnungsaufgaben u. s. w. 128 S. (22 gr.)

3) HANNOVER, b. Hahn: *Arithmetisches Exempelbuch für Schulen*. Neue, für solche Länder, die nach dem preussischen Münz-, Maß- und Gewichtssystem rechnen, besonders bearbeitete Ausgabe. Von Friedr. Krancke, Lehrer am Schullehrer-Seminarium und an der Stadt-Töchterchule in Hannover. Erstes Heft. Exempel zu den vier Grundrechnungen. 1830. 154 S. gr. 8. (10 gr.)

Und:

Antwortenheft zu dem arithmet. Exempelbuche u. s. w. 68 S.

Diese drey Schriften gehören zu den besseren Erzeugnissen unserer überreichen arithmetischen Literatur,

wenn sich gleich von keiner behaupten läßt, daß durch ihre Erscheinung einem wesentlichen Bedürfnisse abgeholfen wäre. Unter den jetzigen Umständen muß der Beurtheiler zufrieden seyn, wenn ein neues Buch nicht hinter ähnlichen früheren zurückbleibt.

Hinter dem Titel von No. 1 steckt etwas ganz Anderes, als man erwartet. Dieser praktische Schnellrechner ist nämlich kein Schnellrechner für alle Fälle, sondern nur für die praktischen Proportions-Rechnungen; und der Herr Schnellrechner hätte wohl besser gethan, gleich auf dem Titelblatt anzukündigen, daß er eigentlich nur ein Herold der *Hotzischen* Regel sey. Uns dünkt überhaupt der Gegenstand besser für einen Aufsatz in einer Zeitschrift als für ein besonderes Büchlein geeignet zu seyn. Wie wenige Geschäftsleute werden Lust haben, nach ihren Lehrjahren eine neue Regel zu lernen! Auch richtet Hr. F. seine Vorrede nicht an Geschäftsleute, sondern an die Schullehrer, welche er nach der beliebten Manier einiger Pädagogen mit *Du* behandelt. Ob ihm diese Naivität viele Leser verschaffen wird, daran zweifelt Rec. Noch mehr aber daran, ob die kurze Warnung an die Schulmeister, nicht mechanisch zu verfahren, wenn ihnen das Büchlein nicht schädlich seyn solle, hinreichen werde, um mechanische Rechner in überlegsame umzubilden. Die Regel selbst ist indessen einfach genug, um leicht erfaßt zu werden, und der Vortrag sehr verständlich. Ob aber wirklich alle Aufgaben ungezwungen unter die Formel *Wer? — Wann? — Was?* passen werden, bezweifelt Rec. In dem 21 Exempel wird z. B. der Schüler auf die Frage *Wer?* antworten: 3 Kaufleute, während die *Hotzische* Regel auf die nämliche Frage das Total-Capital und das Partial-Capital als Antwort setzt. Wir bleiben deshalb der Meinung, daß eine allgemeine Formel für alle Proportions-Fälle unmöglich ist, und daß nur vielseitige Uebung die Erstarrung des Formelwesens beleben kann. Inzwischen mag die *Hotzische* Regel für Manche eine gute Krücke seyn.

No. 2 scheint einen etwas jungen Baccalaureus zum Verfasser zu haben. Rec. schließt dies sowohl aus der Vorrede, als auch aus dem Buche selbst. Nicht gerade, weil der Vf. seine mehrjährige, nicht seine vieljährige Erfahrung erwähnt, sondern weil die Ansichten von Schuleinrichtung, worauf das ganze Büchlein gegründet ist, etwas jugendlich erscheinen. Das Raisonement der Vorrede ist nämlich etwa folgendes: Bey dem Unterrichte im Rechnen hat der Lehrer zwey Hülfsmittel (Rec. hat deren schon mehr kennen gelernt), sogenannte *Rechentafeln* und das *Dictiren* von Uebungsbeyspielen. Im ersten Fall muß der Lehrer mehrere Exemplare der Rechnungs-Aufgaben besitzen, und weil diese oft beschädigt werden, für sein Geld neue anschaffen. Sie den Schülern mit nach Hause zu geben, wäre vollends zu kostspielig. Von dem zweyten Hülfsmittel kann gar nicht die Rede seyn, weil der Vf. aus Erfahrung weiß, daß dabey die kostbare Zeit verloren geht. Darum giebt derselbe jedem Schüler ein Uebungsbuch in die Hand, wozu nur der Lehrer die Auflösungen besitzt. Dies anzuschaffen, muß, nach der Meinung des Vf., jeder Schüler verbunden seyn. Für die Kinder armer Eltern wird ja von vielen Schulbehörden durch Inventarien gesorgt; oder man ist bemüht, ihnen die Schulbücher unentgeltlich oder für einen geringen Preis zu reichen. Uns

ist dabey Mancherley eingefallen, und wahrscheinlich wird es auch anderen Lesern so gehen. Sind z. B. die Schulbehörden in Sachsen so karg, daß sie den Lehrern die Last aufbürden, für ihr Geld den Schulbedarf anzuschaffen? Hr. H. nennt dies die gewöhnliche Weise; aber vielleicht war gerade er unglücklicher mit den Vorlegeblättern als andere Lehrer; vielleicht vergaß er über der Ausarbeitung eines neuen Hülfsmittels, die alten zu Rathe zu halten. Hat ferner ein Schüler Mittel, sich die „Rechnungsaufgaben“ anzuschaffen, so sollte man denken, dieser Schüler müßte auch wohl einen kleinen Beytrag zur Anschaffung einiger neuer Vorlegeblätter geben können, und es wäre demnach so gefährlich nicht, den besseren Schülern bisweilen ein Blatt mit nach Hause zu geben. Auch müssen die Schulbehörden, welche den ärmeren Schülern ihre Bücher zu verschaffen pflegen, und auf welche Hr. H. bey der Einführung seines Werkchens zählt, so gar schlimm nicht seyn; sie würden sich vermuthlich auch zum Wiederankauf der ohne Schuld verlorenen oder beschmutzten Vorlegeblätter verstanden haben. Und wie nun, wenn gar die Exemplare der „Rechnungsaufgaben“ verloren oder verdorben werden? Wird der Buchhändler Freyexemplare geben? — Doch das Büchlein ist gedruckt, und will benutzt werden. Zu seiner Empfehlung können wir sagen, daß die Aufgaben zahlreich, wohlgeordnet und sehr deutlich gedruckt sind. Sie erstrecken sich in diesem ersten Theil über die Species mit ganzen und gebrochenen Zahlen. Ein zweyter Theil wird nachfolgen.

No. 3 hat einen, dem Publicum durch viele Schriften bekannten Mann zum Verfasser. Das Exempelbuch ist, wie schon der Titel sagt, nur eine Umarbeitung eines früher in den Hannöverschen Schulen häufig gebrauchten. Wer jenes kennt, bedarf keiner weiteren Nachricht über das gegenwärtige, als daß es die preussische Masse, sowie die preussische Geschichte und Statistik, bey der Einkleidung ausschließlich zu Hülfe nimmt. Für andere — denn wir können so fest, wie Hr. K. selbst, doch nicht glauben, daß man seine Methode an sehr vielen Orten des Auslandes kennt — diene Folgendes zur Nachricht. Die Exempel folgen der gewöhnlichen Ordnung der Rechenbücher, und sind zum Kopf- und schriftlichen Rechnen gleich gut brauchbar. Welche Exempel zu der einen oder anderen Auflösung geeigneter sind, ist nicht bezeichnet. Nur sind manche durch ein Sternchen als zum Schnellrechnen tauglich, andere durch ein Kreuz als solche, worin mehrere Rechnungsarten vorkommen, ausgezeichnet. Sehr richtig bemerkt Hr. K., daß man dem Gang der Natur folgen, folglich nicht mit Regeln beginnen müsse. Doch wäre es wohl zweckmäßiger gewesen, statt der unnützen Ueberschriften: Erster, zweyter Abschnitt u. s. w. lieber Inhaltsangaben über die Abschnitte zu setzen. Die Exempel sind fortlaufend numerirt, und das erste Heft enthält deren 450, eine etwas zu geringe Anzahl, wenn nicht unter allen Numern viele Aufgaben begriffen wären. Die Einkleidung ist meistens eine nützliche; freylich kommen auch Spielereyen vor, wie gleich im Anfang: „Caroline erhielt von ihrem Vater vier Äpfel und von ihrer Mutter drey: Wie viel hatte sie nun?“ Dergleichen Einkleidungen kann sich ja jeder Lehrer nach Bedürfnis selbst schaffen. Gedruckt nehmen sie sich lächerlich aus.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR • ZEITUNG.

1 8 3 1

ERBAUUNGSSCHRIFTEN.

GoTHA, im Engelhard-Reyherschen Verlag: *Neues Gothaisches Gesangbuch*, für die öffentliche Gottesverehrung und für die häusliche Andacht. 1826. 8.

Der in neuerer Zeit wieder erwachte religiöse Geist hat in der That so manche erfreuliche Erscheinung hervorgerufen. Wir nennen jetzt nur insbesondere das immer lebhafter gefühlte und höher gesteigerte Bedürfnis religiöser, den Sinn und das Gemüth des Menschen wohlthätig durchdringender Gesänge. Daraus sind eine Menge Gesangbücher hervorgegangen, die als mehr oder minder glückliche Versuche zu betrachten sind, jenem Verlangen zu entsprechen. Nicht nur größere, sondern auch kleinere Städte und Districte sind im Besitz ganz neuer oder verbesserter Gesangbücher. Und noch immer fährt man fort, dem Mangel derselben abzuhefen. Einen Beweis davon liefert auch dieses neue Gesangbuch. Als Vorgänger desselben war zwar 1778, wie in der Vorrede bemerkt wird, ein *verbessertes* erschienen. Allein nicht zu gedenken, daß demselben eine große Anzahl später erschienener Lieder fehlte, vernistete man auch in manchen Liedern die religiöse Weihe, ohne welche das Lied seinen eigentlichen Charakter verliert. Rec. bemerkt, daß dieser Irrthum leider manchen neueren Liederdichter beschlichen und verleitet hat, einem Liede statt einer poetischen eine prosaische Form zu geben, so daß es in Ermangelung des Reims in gemeiner Rede erscheinen würde. Obige Rücksicht und ein ausdrücklicher höherer Befehl bestimmte daher den Herausgeber dieses Gesangbuchs, Hn. D. Bretschneider, sich dem schwierigen Geschäfte der Herausgabe eines neuen Gesangbuchs zu unterziehen: Er ging dabey von dem doppelten Gesichtspuncte aus, daß das Gesangbuch ein Erbauungsbuch für alle Stände, und daß es ein evangelisch christliches seyn soll. Aeltere, aber geistreiche Lieder wurden mit schonender Hand verbessert. Für die neueren Lieder wurden neue Gesangbücher, sowie die geistlichen Gesänge von Klopstock, Niemeyer, Schink, Gittermann u. s. w., benutzt. Die Namen der Verfasser sind, was Rec. sehr billigt, sowie eine Uebersicht der Melodien, beygefügt. Die Sammlung, die 1001 Lieder

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Erstes Band.

enthält, ist hinlänglich umfassend. Die Materien sind mit Umsicht und nach einem richtigen Plane geordnet. Was ferner den Geist, der aus diesen Liedern wehet, betrifft, so bemerkt Rec., daß es im Ganzen ein erwärmender und die Andacht fördernder sey. Nur hin und wieder hat es ihm geschienen, als ob der Herausgeber die Schwierigkeit, stets in erhebender und ergreifender Sprache das religiöse Gefühl zu beleben, bey der Auswahl nicht ganz habe besiegen können. Dies gilt vornehmlich von einigen verbesserten, z. B.: „*Nach auf mein Herz u. s. w.*“, in welchem, statt des Freudigen und Kräftigen, etwas Mattes hervortritt. Durch diese Bemerkung will jedoch Rec. keinesweges den besondern Werth dieser geistlichen Lieder Sammlung, den sie vor manchen behauptet, herabsetzen, sondern nur die Schwierigkeiten andeuten, die mit der Abfassung derselben verbunden sind.

Was ferner die über die Lieder gesetzten Melodien betrifft, so hat diese Rec. dem Inhalte des Liedes meist angemessen gefunden, nicht, wie z. B. in manchen Sammlungen, (wohin auch das sonst schätzbare *Niemeyersche* Gesangbuch gehört,) in welchen etwa über einem Lob- und Dank-Liede die Melodie steht: „*Nun sich der Tag geendet hat u. s. w.*“ Auch fehlt es nicht an Mannichfaltigkeit der Melodien, woran die alte Zeit reicher, als die neue war, welche letzte ökonomischer damit geworden ist. Doch ist es zweifelhaft, ob überall die Lieder, von einerley Rhythmus, aber mit mehreren Melodien versehen, wie es zu wünschen wäre, auch werden gesungen werden können, da durch die Abnahme des häuslichen Gesanges in neuerer Zeit sehr viele ältere Melodien in Vergessenheit gekommen sind, überdies auch der neuerdings eingeführte Choralgesang in den Schulen nicht hinreicht, diesem Mangel abzuhefen. Ferner weiß Rec. nicht, ob die von Bach zu den *Gellert'schen* Liedern componirten Melodien, deren mehrere in dieser Sammlung zur Vorschein dienen, als: *Ich komme vor dein Angesicht u. s. w.* — *Nach einer Prüfung kurzer Tage u. s. w.* — *Wie groß ist dei Allmächt'gen Güte u. s. w.*, überall bekannt genug sind, um danach gesungen werden zu können. Auch scheint es in manchen Fällen unnöthig, und dagegen der Gebrauch der Urmelodien, die einerley Rhythmus mit den Liedern haben, passender. Oder warum soll manches Lied nach der Melo-

Bb b

die: „Ich komme vor dein Angeficht“ gefungen werden, da die ältere: *Kommt Menschenkinder* u. f. w. oder: *Mein Gott ich danke herzlich* u. f. w. vorhanden ist? So würde Rec. auch nicht über das Tischlied 917 die Melodie: *Nun sich der Tag* u. f. w., sondern: *Ich singe dir mit Herz und Mund* u. f. w. gesetzt haben. Durch guten Druck und Papier ist das Buch übrigens auch äußerlich wohl ausgestattet.

D. R.

ERFURT u. GOTHÄ, in d. Hennings'schen Buchhandlung: *Maria, die heilige Jungfrau*, von Dr. Johann Adolph Jacobi, Superintendenten zu Waltershausen, dem Verfasser der Geschichte Jesu u. f. w. Für denkende und gemüthvolle Leser. Mit dem Porträt der Mutter-Gottes. 1822. VIII u. 304 S. 8.

Wie durch die Geschichte Jesu und seiner Apostel wollte der Vf. auch durch Marias Geschichte belehren und erbauen. Das erste durch das Reingefchichtliche, das letzte durch die Ausführung und Entwicklung, die hinzugefügt wurde. Jenes soll der gegebene Text, dieses die freye Abhandlung darüber seyn, beides aber erleuchten, erwärmen und bessern. Wir müssen aber ehrlich zugehen, so gerne wir auch der guten Absicht des Vf. Gerechtigkeit widerfahren lassen, daß uns die Behandlungsart dieses Gegenstandes wenig gefallen hat. Die biblische Geschichte hat uns von dem Leben und Charakter der Mutter Jesu nur einzelne Angaben und Züge aufbewahrt, und es ist immer etwas Gewagtes, aus diesen sparlichen Nachrichten eine ganze Lebensgeschichte und eine vollständige Charakterzeichnung ableiten zu wollen. Sagen und Vermuthungen müssen da die Lücken ausfüllen, das Fehlende ergänzen und das Mögliche die Stelle des Wirklichen vertreten. Das ist nun in vorliegender Schrift mit einer regfamen productiven Einbildungskraft geschehn: Was aber soll aus der Geschichte werden, wenn man so damit verfährt, wie Hr. Sup. Jacobi? Er hat nicht nur die Fabeln des *Protevangelii Jacobi* und des *Evang. de. nativitate Stae Mariae* und anderer apokryphischer Schriften des N. T. wiedergegeben, sondern auch neue, ihm eigenthümlich angehörige Fictionen hinzugefügt. Er kennt Marias Abstammung, Heimath, Eltern und Erziehung, weiß, was bey ihrer Verlobung mit Joseph alles gefühlt, gesprochen und vorgegangen ist, durchschaut Josephs unruhige Gedanken und wankendes Benehmen bey der Schwangerschaft der Verlobten, und belauscht beide Geliebte in den stillen Stunden, in welchen sie ihr Herz sich öffnen. Durch den nächtlichen Traum des Joseph lösen sich Mißverständnisse und Mißtrauen. „Zu einer Kapelle, wo Glaube, Liebe und Hoffnung zusammen treffen, wird unter den Gesprächen, die sich aus dem neuen Vorfälle entwickeln, Maria's Zimmer. Beide Verlobte verstehen jetzt einander vollkommen, und die Scheidewand, die zwischen ihnen gestanden, zerfällt. — Durch Jehovah selbst sind sie gleichsam zusammen-

gegeben, in Fluren, die hoch über der Erde liegen, getraut u. f. w.“ Maria's Reise zur Elisabeth wird mit der holden Sprache der Poesie lieblich ausgeschmückt, und es kommen Stellen vor, die jedem Roman Ehre machen würden. „Beredter ist Maria. Sie erzählt, was bey ihr und mit ihr sich zugetragen, erzählt es in bestügelter Haft. Der Strom ihrer Empfindungen, lange genug verhalten in seinem Drange sich zu ergießen, stürzt unaufhaltsam hervor. Der eingeengt gewesene Wellenschlag des Gemüthes breitet sich aus auf dem weiten Felde der Rede. Röther färbt sich dabey die Wange der Jungfrau, erhabener wird ihre Gebärde. Aufgedrückt ist das Stempel der Wahrheit jedem Laute, der ihren Lippen entweht.“ Die Hochbegnadigte kommt zurück mit lieblicher Blödigkeit und holder Scheu vor ihren jungfräulichen Gespielen, voll ängstlicher Sorge für die Wirthschaft, „welche getrauert zu haben schien über die Abwesenheit ihrer Gebieterin, und auch bey der Wiederankunft derselben noch zu ringen schien mit dieser Trauer.“ Bis ins kleinste Detail wird alles ausgemalt, was sich mit der Huldfeigen begeben von der Reise nach Bethlehem bis zu dem Besuch von fremden Weisen, „die ihr Befremden nicht bergen können, da sie hier, statt der erwarteten Pracht, unverkennbare Spuren der Armuth und der bürgerlichen Niedrigkeit finden. So erhält der ganze Auftritt Anfangs etwas Räthselhaftes und Bänglichches. Doch bald wird das anders. Den Fremden fällt das Kind in die Augen, ein Knäblein, auf dessen Antlitz die entflozene Anmuth des alten Paradieses zurückgekehrt zu seyn scheint, und dem man zutrauen kann, daß es einst mit dem Vorfatze, die Ketten des gedrückten Lebens zu zerbrechen, in der Welt auftreten werde. Auch der Mutter Benehmen, in dem eine reichausgestattete Natur nebst der Anwartschaft auf einen schönen Beruf sich offenbart, gefällt den Gästen, so daß sie gern über solchen Vorzügen den Mangel des äußeren Schimmers vergessen, und Anfangs nur noch bedeutende Blicke einander zuwerfen, dann aber auch mündlich in Maria's und ihres Sohnes Lob ausbrechen.“ Maria versteht nur einzelne Wörter; und da Joseph von seinem Tagewerk noch nicht zurückgekehrt ist, wird ihr bange, daß man ihr das Kind ihres Herzens nehmen wolle; sie nimmt dasselbe stürmisch in ihre Arme, und giebt zu verstehen, daß sie mit Aufopferung ihres Lebens dem Raube ihres Kleinodes sich widersetzen werde. — Wie hier in Bethlehem, so ist auch der Vf. von jedem Umstand unterrichtet, der sich mit Joseph, Maria und dem Kindlein in Aegypten ereignet, wie sie z. B. dort von Räubern angefallen werden, und ein Sohn des Räuberhauptmanns zu dem kleinen lieblichen Christus sprach: „Lieblichstes der Kinder, sollten vielleicht einmal die Umstände sich ändern, sollte eine Stunde kommen, wo Erbarmung mir noth thut: so gedenke meiner und des gegenwärtigen Auftritts!“ Des Jünglings Verwendung bewirkte, daß man der erschrockenen Reisegesellschaft das Leben schenkte. Das soll der Mörder gewesen seyn, zu dem Jesus nachmals am Kreuze

die Trostworte sprach: „Heute wirst du mit mir im Paradies seyn!“ Als die heilige Familie zu Hermopolis in Oberägypten einzog, beugte sich, nach Sozomenus Erzählung, ein Baum am Stadthor gleichsam anbetend zur Erde nieder. Auch erbebt alle Götzenbilder des Landes.

Nach diesen Proben wird man es uns wohl erlauben, das Leben der Maria in vorliegendem Erbauungsbuche weiter zu verfolgen. Wir finden Unterredungen Jesu mit seiner Mutter, von welchen die Geschichte nichts weiß. Aus einzelnen Andeutungen der Schrift werden Begebenheiten zusammengesetzt, zu deren Combination eine kühne Einbildungskraft gehört. Wo Winke der Schrift fehlen, reichen Argumentationen hin, und durch ein: höchstwahrscheinlich, unbezweifelt, vermuthlich wird der zerrissene Faden der Geschichte wieder angeknüpft, wie z. B. das nothwendige Wiedersehen und Sprechen Christi mit seiner Mutter nach seiner Auferstehung, „ein Auftritt, der für Mutter und Sohn reich an *Wonne und Andacht* gewesen seyn muß.“ So weiß Hr. J., daß Maria nach Jesu Himmelfahrt zu Jerusalem bey den übrigen Anhängern ihres Sohnes blieb, daß sie bey der wichtigen und folgereichen Begebenheit am Pfingstfeste zugegen gewesen ist, in der Gemeinde zu Jerusalem Ehre, Glück und hohe Freude genoss, daß diese Freude aber getrübt wurde „durch die Blutströme, die ihr Sohn, die Stephanus und Jacobus vergossen, als Purpurstreifen, die den Saum eines weissen und glänzenden Gewandes — das Leben der Geopferten — ausmachen, bis sie in einem Alter von 63 Jahren in den Armen des liebevollen Johannes starb.“ In sechs Abschnitten wird noch eine Vergleichung der Maria mit den Frauen des A. T. angestellt, und die spätere Sagen Geschichte der Maria und die hohe Verehrung und Anbetung derselben in der christlichen Kirche erzählt; es werden die Orden genannt, die der heil. Jungfrau zu Ehren gestiftet worden, und die Achtung der Frauennatur, die in Maria's Ehre die Christen so stark ausgesprochen, in anderen geschichtlichen Erscheinungen nachgewiesen, zuletzt aber die schriftlichen Aufsätze mitgetheilt, die fälschlich der heiligen Jungfrau beygelegt werden. Da der Vf. nichts übergeht, was auf die heil. Jungfrau Bezug hat, so wundert es uns, daß er nichts von den Madonnen großer Maler, besonders des Raphael, gesagt hat.

Wie kann nun eine solche, aus Vermuthungen, ungewissen Legenden, alterthümlichen Sagen und dichterischen Erfindungen zusammengesetzte Geschichte Belehrung, Erbauung und geistige Erhebung gewähren? Das ist eben das Klägliche der modernen Frömmigkeit, daß sie, statt aus dem klaren, einfachen Wort Gottes und aus der wahrhaften Geschichte Jesu zu schöpfen, zu wunderbaren Legenden, leeren Myifikationen und poetischen Fiktionen ihre Zuflucht nimmt. So wie die Evangelisten ganz durchdrungen sind von der Person und der Lehre ihres Herrn, und die äußeren Umstände der übrigen im Leben Jesu vor-

kommenden Personen gar nicht beachten, so geizt es auch dem evangelischen Lehrer nicht, mit einer so großen Veneration von der Maria zu sprechen, wie gleich zu Anfang dieser Schrift: „Zu der Königin der Frauen, zu der Seligsten der Mütter wendet sich, freundlich gestimmt, unser Gemüth, sie zu beschauen in ihrer Herrlichkeit, und zu bringen ihrem Verdienste die Krone, die ihm gebührt.“ Die fromme Gesinnung, den redlichen Fleiß und die unverkennbare Liebe zu Christus und seiner Mutter muß man ehren, aber von der geistigen Herrlichkeit und von der himmlischen Glorie der Maria wird wenig übrig bleiben, wenn man sie mit der Fackel der Kritik beleuchtet, und sie des äußeren Glanzes entkleidet, welchen des Vfs. schöpferische Phantasie um ihr Leben gelegt hat. Wohl erscheint sie uns nach dem Wenigen, was die Evangelisten von ihr erzählen, höchst ehr und lebenswürdig, allein das soll uns genügen, und uns zu einer eigentlichen Madonnenlehre, wie sie sich in der katholischen Kirche ausgebildet hat, nicht verleiten.

Die Sprache ist lebhaft, herzlich und voll innerer Wärme, aber fern von der ruhigen, einfachen und kräftigen Sprache der Schrift, sehr prettios, gesucht und nicht selten voll poetischen Schwulstes. Einige der angeführten Stellen werden davon Zeugnisse gegeben haben. Der Vf. glaubt der Sprache mehr Schwung zu geben, wenn er die Zeitwörter voranstellt, wie: „Fortwanderten noch die Magier — Eintraten nun Joseph und die Freunde — Gehe vorüber vor uns die hohe Gestalt — hatten herabgewürdigt seine von Anderen bewunderten Thaten u. s. w.“ Ebenso stößt man nicht selten auf Kraftausdrücke, wie *Tapfermuth*, *Todesweihe*, *Kraftzeiten*, *jungfräulichgut*, Mutterchaft ist der Frauen Höchstes, der *Silberblick* ihres Geschlechts. Und doch wird dabey wohl der Ausdruck unedel, wie S. 160: „nach dem Ausspruche Jesu, daß seine Schule seine eigentliche *Sippchaft* ausmache.“ Der Titel ist schlecht gestochen, das Bild der Madonna aber nach Guido Rein nicht übel.

R. d. e. K.

St. GALLEN, b. Huber u. Compagnie: *Sammlung religiöser Gesänge*. 1826. IV u. 246 S. (2 Rthlr. 12 gr.)

Ein recht zweckmäßiger Beytrag für den bemerkten Zweck, insbesondere dienlich für Chöre, Singinstitute und alle Freunde des mehrstimmigen, ernsthaften und religiösen Gesangs. Da letzter vorzüglich jetzt immer mehr Freunde gewinnt, so dürfte diesen die Erscheinung dieser Sammlung nicht unwillkommen seyn. Ihre Entstehung aber verdankt sie einer seit 250 Jahren in St. Gallen bestandenen, durch Jünglinge gebildeten (1616) und durch angesehene Männer (1646) gehobenen

und vervollkommeneten religiösen Singgesellschaft, welche 1820 ihr zweytes Jahrhundertfest feierte, und zum Andenken dieser Feier vorliegende Sammlung veranstaltete.

Was den Inhalt derselben betrifft, so empfiehlt sie sich durch Mannichfaltigkeit, die jedoch noch hin und wieder eine Vermehrung gestattet hätte. Die Sammlung enthält 15 Lobgesänge; 8 Morgenlieder; 6 Abendlieder; 3 Advents- und 6 Weihnachts-Lieder; 6 beym Jahreswechsel und 5 über Leben und Wandel Jesu; 10 Passions- und 7 Oster-Lieder; 4 Auffahrt-Gesänge und 3 Pfingstlieder; 2 von der Gründung und Ausbreitung des Christenthums; 6 Bußlieder; 9 Communionlieder; 4 vom Tode; 8 Grabgesänge; 4 Sonntagslieder; 3 Gebetlieder; 4 Lieder vermischten Inhalts. Die Bearbeitung der Mehrzahl ist zwar in der eigentlichen Liederform, wie z. B. der bekannten von *Schulz*; jedoch sind auch mehrere, nach Art der Motetten, mitunter glücklich bearbeitet. Unter den Componisten verdienen *Händel*, *Haydn*, *Bach*, *Schulz*, *Rolle*, *Kunzen*, *Reichard* eine vorzügliche Stelle; aber auch *Schicht*, *Nägeli*, *Kreuzer*, *Mühling* und Andere nach ihnen. Selbst der Mitherausgeber der Sammlung, *Huber*, (unter anderen ist das für das Gefühl sehr ansprechende No. 39 von ihm) hat mehrere schätzbare Beyträge dazu geliefert. Der größte Theil dieser Lieder Sammlung ist für vermischte Stimmen eingerichtet, d. h. für ungebundene und gebundene. Jene sind: Discant und Alt; die gebundenen: Tenor und Bass, die mit Männerstimmen besetzt werden müssen. Discant und Bass müssen am stärksten, Alt und Tenor minder stark besetzt werden. Ueberhaupt erfordert das Ganze einen gemessenen, nach der jedesmaligen Angabe beschaffenen Vortrag, wenn die beabachtete Wirkung erreicht werden soll.

Außer den beygefüzten Verbesserungen muß S. 6. Tact 1 im Discant statt *f* stehen: *e*; auch dürfte S. 7. Tact 15, der Accord: *a g des es* wohl zu dissonirend, und die darauf folgende Auflösung zu hart seyn. Von *Reichard*, *Naumann* (den Rec. vermißt), namentlich *Schicht* — neben: „Nach einer Prüfung kurzer Tage“, ferner: „Jesus meine Zuversicht“, hätte mehreres, der Kirche recht eigentlich Angehöriges aufgenommen werden können. Doch auch in dieser Hinsicht ist die Sammlung, wegen der überall bemerklichen

Sorgfalt, dankenswerth, und verdient allen Freunden des religiösen Gesanges näher bekannt und empfohlen zu werden.

D. R.

STUTTGART, b. Joh. Fried. Steinkopf: *Worte des Trostes am Grabe geliebter Verwandten und Freunde. Erste Abtheilung.* Mit einem allegorischen Titelkupfer. Neue verbesserte und sehr vermehrte Auflage. 1823. X u. 280 S. 8. (16 gr.)

Eine von den vielen Sammlungen, welche gebeugten Verwandten und Freunden Trost, Hoffnung und Ergebung beym Verlust der Ihrigen in Gedichten und frommen Betrachtungen bringen sollen. Diese *erste Abtheilung* führt auch den Titel: *Worte des Trostes für christliche Eltern*, welche um ihre entschlafenen Lieblinge weinen. Wahrscheinlich haben die folgenden Abtheilungen Tröstungen für Eltern, Geschwister, Ehegatten, Freunde u. s. w. enthalten sollen. Man findet hier gar ehrenwerthe Männer, aus deren Schriften die Beyträge entlehnt sind, z. B. *Herder*, *Niemeyer*, *Tiedge*, *Matthiessen*, *Pfeffel*, *Rosengarten*, *Krummacher*, *Starke*, *Jacobi*, *Häseli*, *Lavater*, *Eschenburg*, *Reinhard*, *Jung-Stilling* und Andere. Da Geschmack, Bildung und Bedürfnis der Leser sehr verschieden sind, so werden gebeugte und trostbedürftige Eltern das Büchlein nicht leicht ohne Befriedigung bey Seite legen. Angehängt sind einige Beyspiele von trauernden Eltern, die bey stiller Ergebung in den Willen der Vorsehung Trost und Beruhigung fanden, wie *Philippine Charlotte*, Herzogin von Braunschweig, der Geh. Rath *Gottlieb von Häfeler*, der franz. Staatsminister *Phil. v. Mornay*, *Dr. Luther*, *Joach. Camerarius*, *Alexander Menzikov* und *Coligny*. Da alles im bunten Gemisch unter einander liegt, und eine Vorrede über Plan und Grundsatz der Sammlung keine Auskunft giebt, so scheint der Herausgeber auf kein anderes Verdienst als das des Zusammenschreibens Anspruch zu machen. Das Kupfer ist sehr mittelmäßig, und dient dem Büchlein zu keiner sonderlichen Zierde. Wir haben übrigens diese Anzeige desselben nicht länger zurückhalten wollen, da die erwartete Fortsetzung noch immer nicht erschienen ist, und nun schwerlich erscheinen wird.

A. d. e. K.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

Ö K O N O M I E.

PRAG, in d. Calve'schen Buchhandlung: *Oekonomiſche Neuigkeiten und Verhandlungen*. Zeiſchrift für alle Zweige der Land- und Haus-Wirthſchaft, des Forſt- und Jagd-Wefens im öſterreichiſchen Kaiſerthum und dem ganzen Deutſchland. Herausgegeben von *Chriſtian Carl André*, k. ö. w. u. J. G. *Elſner*. 1830. *Erſter Band*. No. 1—48. Artikel No. 1—160. Steindrucktafel No. 1 u. 2. Des ganzen Werkes neun und dreyſigſter Band. *Zweyter Band*. No. 49—96. Artikel No. 161—316. Steindrucktafel No. 3. Des ganzen Werkes vierzigſter Band. 768 S. 4. (4 Rthlr. 12 gr.)

[Vergl. Jen. A. L. Z. 1830. No. 154 u. 155.]

Diſe Zeiſchrift behauptet den Ruhm, der ihr ſchon ſeit ſo langen Jahren zu Theil geworden iſt, indem ſie fortwährend die tüchtigſten Männer unter ihren Mitarbeitern zählt, und daher in allen Zweigen der Landwirthſchaft Ausgezeichnetes und für jeden Leſer Interellantes liefert. Auch der vorliegende Jahrgang giebt davon Beweis.

Erſter Band. Einer der vorzüglichſten Theilnehmer war immer *Ritter von Ehrenfels*. Von ihm erhalten wir hier No. 2: ein *Fragment über die Verbindung des Feldbaues mit dem Waldbau und der Viehzucht*, als ökonomiſche Tagesneuigkeit neben des General *Bratſon* neuem Ackerbauſyſtem, welches die Aufmerkſamkeit des Leſers verdient. In demſelben ſtellt Hr. v. E. den Zweck, die Mittel und die Folgen vor, welche dieſe Neuerung in der Oekonomie hervorzurufen vermag; er ſagt u. a.: „Ueber den Zweck will ich zuerſt mit der National-Oekonomie rechten. Hier begegnet uns zuvörderſt die Vorfrage: Soll der Wald zum Theil Feld; das Feld zum Theil Wald werden? Oder können nach ökonomiſchen Zwecken geſchloſſene Wälder ſich mehr oder weniger in Pflanzungen auflöſen, die aus Wald in Gartencultur übergehen? Können offene Felder, Wiefen, Hutweiden mehr oder weniger Wald werden, d. i. nebenbey Holz tragen?“ — Was würde man vor 10 Jahren zu dieſen kühnen Fragen geſagt haben? Rec. zweifelt nicht, daß ſie bald ausgeführt ſeyn werden. Man ſiehet heut zu Tage unter den Landwirthen ungleich weiter, als zu jener Zeit. — „Der erſte An-

ſpruch, ſagt Hr. v. E., den die National-Oekonomie auf den vaterländiſchen Boden macht, iſt, daß er die größtmöglichſte Production gebe. Denn nur das, was Boden und Arbeit hervorbringen, iſt ein reeller Zuwachs des Nationalvermögens. Doch muß die National-Oekonomie auch Ziel und Maß zu halten wiſſen zwiſchen Production, die zum Bedürfniß geworden, und nicht auf Koſten des Einen das Andere verdrängen. Liegt nun dieſe weſentliche Anforderung in dem neuen Syſteme, Feldbau und Viehzucht mit dem Waldbau zu verbinden?“ Dem Vf. wird wohl hierin Niemand widerſprechen. Er fährt fort: „Man kann theoretisch und praktiſch nachweiſen, daß der geſchloſſene Wald, wenn er ſo licht dargeſtellt wird, daß neben ſeinem Holzzuwachs noch Nebenfrüchte oder Gräſerey gewonnen werden, mehr Holzanwuchs gewinnt als verliert. Wenn daher die Nebenfrucht nicht auf Koſten des Waldes errungen wird, im Gegentheile ſelbſt dieſer an Quantität und Qualität gewinnt, ſo iſt ja für die National-Oekonomie das Problem gelöſt, und alle Staaten haben, da Wäldungen überall eine groſſe Oberfläche ihres Bereiches einnehmen, durch dieſes Nutzungſyſtem im Inneren des Landes eine intensive Eroberung gemacht, die ſie nicht genug belohnen, befördern und ermuntern mögen, als ſie mehr Reinertrag nachweiſen läßt, wie eine extensive Eroberung von Außen, die oft das Nationalvermögen nur mit Schulden beläſtet.“ u. ſ. w. — Eine andere Abhandlung No. 5 iſt in Bezug auf Vervollkommnung der Landwirthſchaft von gleicher Wichtigkeit, und enthält ganz neue Anſichten, welche von dem Vf. in verſchiedenen Ländern auf Gütern, die er wegen verbesserter Einrichtungen bereiſte, ſchon praktiſch in Anwendung gebracht ſind. Der Wirthſchaftsrath *Nebbiſon* giebt über die *Schützung des Bodens* die Fortſetzung mit 2 Abbildungen. — Die ganze Abhandlung, welche in 23 Abſchnitte eingetheilt iſt, behandelt den Hauptgedanken: *Iſoliren der unteren Luſtſchicht durch Heckenringe*. Heckenringe ſind zwar ſchon in England, Mecklenburg, Holſtein u. a. eingeführt und nichts Neues, aber überall zu einem andern Behuf als hier, wo die untere Luſtſchicht zur Befruchtung des Bodens eingehegt werden ſoll, damit ſie von den Winden nicht fortgeführt werde. — Da durch will Hr. N. ein milderes Klima und vermehrte Fruchtbarkeit ſchaffen: gerade das Gegentheile von der bisherigen Meinung, wonach man ein milderes Klima durch Ausrottung großer Wälder und wilder Geſträ-

che zu bezwecken suchte, indem man meinte, daß, wenn man den Sonnenstrahlen einen freyeren Einfluß auf den Erdboden verschaffe, derselbe davon mehr erwärmt, also auch die Luft über der Erde mit erwärmt würde. Hiezu kam noch, daß man die warmen Sonnenstrahlen für einen unmittelbaren Ausfluß der Sonne, als eines feurigen Himmelskörpers, hielt. Allein nach der neueren Naturlehre hält diese Ansicht nicht mehr Stich, und so hat sich denn die Meinung dahin abgeändert, daß die Sonnenstrahlen nur mittelbarer Weise die Erde und die Luft über derselben durch Entwicklung des Wärmestoffs erwärmen können. Mithin läßt sich die Meinung des Hn. N. in physikalischer Rücksicht allerdings rechtfertigen; so sehr auch seine Vorschläge zur Vervollkommenung der Landwirthschaft unseren Landwirthern befremdend vorkommen mögen. Es ist auch an den Pflanzen wahrzunehmen, daß sie dürrig aussehen, wenn die aus dem Acker aufsteigenden Dünste über denselben nicht gehörig aufgelöst werden; die Bienenzucht bezeugt dies deutlich, wenn sie in solchen Gegenden und Orten auf den Blumen die Nahrung nicht findet, die sie ihr anderwärts reichlich darbieten. Die Vortheile, welche Hr. N. von seiner Einrichtung verspricht, sind nach S. 48 sehr bedeutend, und verdienen die Aufmerksamkeit aller Landwirthe. So heißt es z. B.: „Vergleicht man nun zum Schluß die vorggeführten Einwirkungen der Schätzung auf ein Paar ganz entgegengesetzte Bodenverhältnisse, in welchen die Schätzung von dem größten Erfolge angenommen werden kann, z. B. a) auf einem sehr kalten, schweren, gegen Norden abdachenden, nackten Boden, b) auf einem sehr hitzigen, leichten, gegen Süden abdachenden, eben so nackten Boden: so scheint mir für beide Fälle eine diesem Boden angemessene Schätzung, wenn sie nämlich mit einem Male in oben beschriebener Art da stände, durch die größere Milderung und Fruchtbarkeit ihrer Einwirkung aufs Mindeste zu veranschlagen bey $\frac{1}{2}$ größerem Ertrag, auf weniger Schutzbedürftigen Lagen bey $\frac{1}{3}$ größerem, auf noch weniger Schutzlosen bey $\frac{1}{4}$ größerem, und selbst in dem milden, ohnehin feuchtwarmen Klima Englands (wo die Einhegung des noch nackten und in Gemeinheiten bewirthschafteten Landes oft vier bis fünffach größeren Pacht ergab, und man für 50 Acres eingehegtes Land mindestens so viel Pacht, als für 60 Acres nacktes Land, folglich $\frac{1}{5}$ mehr zahlt) möchte meine Schätzung betragen können bey $\frac{1}{2}$ größeren Ertrag. Steigt demnach ein Gut von 10,000 Ctr. bisherigen Gesamtertrag auf 20,000 Ctr., so wächst der Einfluß der Schätzung, weil er ein stätiger ist, nämlich: pr. $\frac{1}{2}$ von 5,000 auf 10,000 Mehrertrag, pr. $\frac{1}{4}$ von 2500 auf 5,000, und folglich ist in Schutzbedürftigen Lagen, oder bey größerer Ertragsmehrung, die Einwirkung der Schätzung von der größten Wichtigkeit. Als Rückblick und Inbegriff obiger Einwirkungen der Schätzung stellen sich folgende allgemeine Punkte klimatischer Steigerungsverhältnisse zur vergleichenden örtlichen Abschätzung gegen die jetzigen Zustände auf: 1. Brechen der Kälte und Winde durch wohlgestellte Holzmassen; 2. bodengemäße Erzeugung feuchter Wärme durch Holzmassen; 3. Einfang der Gase und

Dünste durch Heckenringe; 4. bodengemäße Erhaltung feuchter Wärme durch Heckenringe. Durch ihren eigenen Ertrag aber gewährt die Schätzung folgende culturistische Steigerungsverhältnisse: 1) Aufhebung des Holzmangels für immer; 2) vollkommenste Landescultur; 3) größter und feinsten Obstkulturbau; 4) stärkste Landesvertheidigung. Dieses sind Ansichten und Vorschläge, welche ich mir über die Schätzung des Bodens erworben hatte, und die ich hiemit wünsche, entweder angenommen, oder widerlegt, oder von den Freunden und Kennern dieses Gegenstandes berichtigt zu sehen“. Rec. kann nicht unbemerkt lassen, daß er in den in den angeführten zwey Abhandlungen dargestellten Systemen große Aehnlichkeit und Verwandtschaft gefunden hat, woraus sich schließen läßt, daß vielleicht eines durch das andere noch eine größere Vollkommenheit erhalten könnte. Zu diesen fügt Rec. noch ein drittes, auf Agronomie gegründetes, System vom Hn. Baron v. Voght hinzu, welches in No. 13 unter der Ueberschrift: *Flottbeck's hohe Cultur*, abgehandelt wird. Der Vf. wollte zu seinen *Sammlungen landwirthschaftlicher Schriften* noch einen zweyten Theil hinzufügen, zur Ausarbeitung seiner gesammelten Materialien aber fühlte sich der vieljährige Greis zu schwach; daher enthält wahrscheinlich diese lange Abhandlung den Stoff, welcher zu dem zweyten Theile verarbeitet werden sollte. Rec. hebt nur S. 110 folgende Stelle aus: „Als einen der letzten und nicht minder wichtigen Grundätze muß als eine Hauptursache des Gelingens angeführt werden, daß jedes der gedüngten Felder genau bis zu dem Punkte der Ertragsfähigkeit gebracht worden ist, auf welchem es den höchsten Ertrag geben kann, so daß es mit wenigerem Dünger nicht seinen vollen Ertrag brächte; daß mehr Dünger Lagerkorn, auch in einem nicht nassen Jahre, zur Folge haben würde. Die Schwierigkeit, diesen Punkt für jede Koppel und für jede Fruchtart mit Gewisheit bestimmen zu können, ward durch die nunmehr vervollkommnete agronomische (nicht agronomometrische) Methode gehoben, durch welche nach einer Scala, welche die Frucht zwanzigjähriger Erfahrungen ist, der Grad der Ertragsfähigkeit bezeichnet werden kann, auf welchem die letzte Ernte das Feld gelassen hat, das ist selten unter 600 Grad, unter welchen Punkt man nicht gern ein Feld kommen läßt. Dies bezeichnet ein Feld, welches, durch 34,660 divirt, 17,311 Metzen Weizen auf ein Joch trägt. Damit man hiemit einen bestimmten Begriff verbinde, muß hinzugesetzt werden, daß 600 Grad ein Feld bezeichnen, welches ohne Dünger in einem Mitteljahre noch etwa 800 Pfund Roggen pr. 100 □ Ruthen (992 W. Pfd., oder pr. Joch 1917 W. Pfd.) tragen könnte. Durch einen simplen Reguladetri-Satz wird man nun sich alle folgenden Zahlen begreiflich machen können. — Damit die Rapfaat 6 Tonnen (31,163 Metzen pr. Joch) 1200 Pfd. pr. 100 □ R. (2875 W. Pfd. pr. Joch) trage, bedarf sie 1000 Grade Ertragsfähigkeit, kann aber noch mehr tragen. Ich habe in einem günstigen Jahre wohl 8 Tonnen (41,551 Metzen pr. Joch) auf 1200 Grade gehabt. Holländische Kartoffeln erfordern, wie auch weißer englischer Weizen, 720—750 Grade; Roggen

600—700 Grade; Gerste eben so viel; Hafer 600; Mengfutter 6—700; Klee 600; Wicken 6—700 Grade. Gedüngt wird bey mir, wie aus der Rotation zu ersehen ist, nur zu Rapfaat und zu Kartoffeln. Steht das Land für Rapfaat auf 700 Graden, so erfordert es 300 Grade; und da die lange Erfahrung den Werth eines Fuders Dünger in seiner Wirkung im Durchschnitt der Bodenart im kleinen Elottbeck und der Jahreswitterung (die in jedem einzelnen-Falle beachtet werden muß) auf 24 Grade bestimmt hat, so würde man diesem Felde etwa 12—13 Fuder pr. Morgen (33,241—36,011 Fuder pr. Joch) geben, und da diese Quantität auf Einmal zu viel ist, würde man 1 Drittheil auf das vorhergehende Mengfutter bringen. Stände ein Feld zu Kartoffeln auf 6,000 Grade; so würde es 5 Fuder (13,850 Fuder pr. Joch) Dünger erhalten, und damit auf 720 Grade kommen u. s. w.“ Zu einer solchen Bestimmtheit hat es unseres Wissens noch kein Landwirth gebracht. Möchten doch recht viele dem Vf. nachzuahmen suchen!

Der zweyte Band scheint in Ansehung vorzüglicher Abhandlungen dem vorhergehenden nachzustehen, welches wohl davon herrühren mag, daß der verdienstvolle Herausgeber, Hr. Hofrath *André*, wegen Kränklichkeit seit einigen Jahren seine literarischen Geschäfte ruhen lassen mußte. Er macht dieß seinen Lesern mit der Bitte bekannt, daß seine Mitarbeiter ihn desto fleißiger mit ihren Arbeiten unterstützen möchten. Hr. *Elsner*, der das Geschäft des Herausgebers mit übernommen hat, lieferte zwar viele Aufsätze zu diesem Bande; man sieht es ihnen aber an, daß sie im Gedränge der Geschäfte verfaßt sind, um leere Stellen damit auszufüllen. Wir hoffen, daß Hr. *Elsner* für die Zukunft sorgfältiger seyn werde; denn gewiß würden es mit uns viele Leser bedauern, wenn diese Zeitschrift ihren Werth nicht behaupten sollte. Hr. *Petri* hat No. 55 einen neuen, höchst wichtigen Satz aufgestellt, der einer näheren Prüfung werth seyn dürfte. Diese Abhandlung führt die Ueberschrift: *System, die Wollproduction der Schafe nach dem verschiedenen Zustande ihrer Hautorganisation, ohne Vermehrung des Futters, in vielen Fällen mehr als zu verdoppeln*; eine Erfindung, welche bey allen Schafracen, hauptsächlich der veredelten feinwolligen, ohne bedeutenden Aufwand und mit sehr einfachen Mitteln in einer kurzen Zeit ausführbar ist. S. 436 sagt Hr. *Petri*: „Um daher sehr feine Schafheerden von schütterwolliger Art in eine feine, sehr dichtwollige Race zu verwandeln, ist erforderlich: a) daß man eine verhältnißmäßige Menge der allerfeinsten Lämmer von beiderley Geschlecht für eine Stammheerde auswählt, und solche im ersten Jahre ihres Alters 3—4mal und im zweyten Jahre 2—3mal scheeren läßt. Durch den Reiz des mehrmaligen Scheerens der Wolle in einem Jahre wird die Natur des Thieres zur Begründung mehrerer (?) Haarkeime angereizt, die sich durch wechselseitige Begattung dieser Individuen in der folgenden ersten Generation schon durch einen auffallend dichterem Stand der Wolle beurkunden. b) Wenn die Mutterthiere dieser ersten Generation mit den allerfeinsten dichtwolligen

Böcken derselben zugelassen, und ihre Abkömmlinge wieder ganz nach obiger Vorschrift behandelt werden, so erhält man schon eine sehr werthvolle Stammheerde, deren Wollvermehrung und Verfeinerung natürlich progressiv bis zu dem unerreichbaren Culminationspuncte der Natur des Thierkörpers zunehmen muß, je länger diese gleichförmigen Einwirkungen Statt finden. c) Das öftere Scheeren der Stammheerde ist zur Bildung der Haarkeime nur bis zur Vollendung des Körperwuchses nothwendig, also bis zum Alter von 2½ Jahren des Thieres fortzusetzen. Nach Vollendung der Organisation wird solches überflüssig, und dient diesem Behufe zu gar keinem ferneren Effecte mehr. d) Nach dem von mir angenommenen Grundsatz, daß die schütterwolligen Schafe durch Inzucht verbessert werden, und daher dem Organismus kein fremdes Blut imprägnirt wird, sind die überzähligen Bocklämmer aus der ersten Generation schon zur Verbesserung der übrigen Heerden mit Nutzen zu verwenden. e) Schon in 3—4 Generationen kann bey genauer Befolgung dieser Regeln eine Heerde, je nachdem der Schlag oder die Race mehr oder weniger von dem Culminationspuncte der Feinheit und der Vollwolligkeit entfernt ist, das doppelte Quantum ihrer Wolle liefern; und da nur in einem dicht gewachsenen Stapel die tadellofeste Wolle erzeugt werden kann, so muß solche an Edelheit, Feinheit u. s. w. desto mehr gewinnen, je länger diese gleichartigen, naturgemäßen Einwirkungen dauern u. s. w.“ Rec. kann sich nicht überzeugen, daß ein von Ausen angebrachter Reiz durch die Scheere eine solche Veränderung im Haarwuchs sollte bewirken können, da jedes Haar aus einer Haarzwiebel in der Haut seinen Ursprung nimmt. — Ueber Forst- und Jagdwesen ist nichts vorhanden. No. 69 enthält eine Abhandlung, welche die Staatsforsten veräußert und in Nationalwirthschaft verwandelt wissen will. Der anonyme Vf. hat aber die Sache nur einseitig behandelt, und die Verhältnisse nicht gegen einander gestellt und erwogen. Mit dem daraus gelösten Gelde sollen die Schulden bezahlt werden; die Interessen und die Unterhaltung eines Staatsdieners hören auf, die Steuern werden erniedrigt, und dem Staate, der Regierung, wie dem Volke, sey geholfen. Das ist leicht gesagt! Ueber Schafzucht ist wenig mitgetheilt. No. 66 hat Hr. Freyherr von *Ehrenfels* die Gedanken des Hn. *Moritz Beyer* über das Merinoschaf aufgenommen, weiter ausgeführt und berichtet. Aufsätze dieser Art bereichern die Wissenschaft. Drey Potenzen, sagt Hr. v. E., läßt die Natur auf thierische Organisationen günstig oder ungünstig einwirken. Sie sind: *Klima, Nahrung und Zeugung*. Intelligenz und Cultur — menschliche Industrie überhaupt — (durch welche das Merinoschaf als ein Product, nach der Meinung des Hn. *Beyer*, hervorgebracht werden soll,) sind den obigen drey Principalkräften unterthan, und können nur durch sie wirken. Thierarzneiwissenschaftliche Aufsätze finden sich mehrere. Hr. D. *Nekola* hat nach No. 88. S. 700 den Brechweinstein, der von dem herzogl. Nassauischen Oberbereiter *Dau* als ein vorzügliches Heil- und Präservativ-Mittel gegen die Rinderpest

empfohlen wurde, nicht bewährt gefunden. Nach diesen und anderen Versuchen sagt er: „Wahr ist es daher, daß gegen die Rinderpest bis jetzt weder ein sicheres Heil, noch ein Präservativ-Mittel entdeckt worden sey. Nur allein die sorgfältigste Vermeidung der verschiedenen Arten der Ansteckung, wodurch die Mittheilung des Ansteckungstoffes an gesundes Vieh verhindert, und somit die Ansteckung desselben unmöglich gemacht wird; ist das einzige, wahre und gewisse Vorbauungsmittel gegen diese Seuche“ u. s. w. Wiewohl Hr. N. durch seine mannichfaltigen Versuche nichts ausmitteln konnte, was gegen die Rindviehseuche dienen könnte, so verdient er dennoch unseren Dank. Dagegen hat nach No. 95. Artikel 310 die königl. preuss. Regierung zu Erfurt folgendes Sicherungsmittel gegen die Rinderpest bekannt gemacht: „Unter allen bisher bekannt gewordenen Mitteln, durch Fäulniß thierischer Stoffe entstandene Verderbniß der Luft zu verbessern, und die letzte so zu reinigen, daß wieder ein gesundes Athmen Statt finden kann, hat sich nichts so wirksam bewiesen, als das *Chlorgas* und das aus demselben bereitete Chlorwasser. Uebrigens ist dieses Mittel nicht bloß geeignet, die mit fauligten Stoffen geschwängerte Luft zu reinigen, sondern es hat selbst die Eigenschaft, ansteckende Krankheitsgifte zu zerstören, und somit der Weiterverbreitung einer contagiösen Krankheit kräftig entgegen zu wirken“ u. s. w.

Schließlich wünschen wir, daß sich Hr. *Elsner* zur Fortsetzung dieser Zeitschrift solche Mitarbeiter zu erhalten suchen möge, durch deren geistreiche Producte dieselbe ihren alten Ruf behauptet.

Ks.

FORSTWISSENSCHAFT.

BERLIN, b. Dunker u. Humblot: *Anleitung zur Vertilgung und Verminderung der Kiefern-Raupen*, von *Georg Ludwig Hartig*, königl. preuss. Oberlandforstmeister u. s. w. 1827. 44 S. 8. (8 gr.)

Der ungewöhnlich heiße Sommer des Jahres 1826, in welchem sich in den preussischen Kiefernforsten die Kiefernraupen sehr vermehrt haben, veranlaßte den Vf., die Waldeigenthümer mit den sichersten Mitteln zur Vertilgung dieser Insecten bekannt zu machen.

Die vorliegende Schrift enthält diese Mittel, und Hr. *Hartig* eilte deshalb mit der Herausgabe derselben, ohne ihr die Abbildung der Raupe und des Schmetterlings beizufügen, damit sie nicht zu spät im Publicum erschiene.

Rec. erkennt den Werth dieser nützlichen und gehaltreichen Schrift, sowie aller Arbeiten des Vfs., vollkommen an; denn die Mittel, welche Hr. *H.* zur Vertilgung der Raupen vorschlägt, werden bey gehöriger Anwendung ihren Zweck gewiß völlig erreichen; allein er kann dabey sein Bedauern nicht verhehlen, daß dieser Schrift die Abbildungen der beschriebenen Insecten, als: 1) *Phalaena bombyx pini*. 2) *Phalaena noctua piniperda*. 3) *Phalaena bombyx monacha*. 4) *Phalaena geometra piniaria*, abgehen. Sie würde, wenn auch einige Groschen höher im Preise, dann doch zugleich für die Forstmänner jener Wälder, für welche die übrigen Forstinsecten kein Interesse weiter haben, weit nützlicher geworden seyn, zumal wenn der Vf. noch außerdem eine ausführliche Beschreibung und Zeichnung des *Hylefinus piniperda* beygefügt hätte.

Unseres Vfs. Wahlspruch: *Brauch' jedes Mittel früh; zu spät hilft's nie!* paßt ganz auf die Vertilgung der schädlichen Forstinsecten. Dünkel, Grobheit und dergl. haben vom Anfange der Begründung unserer Wissenschaft bis auf den heutigen Tag ihren Einfluß zu erhalten gesucht, und durch diesen Dämon ist schon manches Gute hintertrieben, und mithin auch durch Verheerungen von Insecten in unseren Forsten viel Unheil geschehen, was unter anderen Umständen gewiß verhindert worden wäre. Wird daher von unseren deutschen Regierungen nicht ernstlich dahin gearbeitet, daß sich in allen Staaten forstpraktische Vereine bilden, welche den Landwirth mehr an sich ziehen, und in denen sich die gegenseitigen Parteyen mehr nähern: so sind unsere deutschen Waldbesitzer gewiß noch sehr lange der Nothwendigkeit ausgesetzt, solchen Schaden in ihren Forsten zu dulden. Doch es läßt sich hoffen, daß die gute Sache endlich siegen, und daß man hinsichtlich unserer Forste nach und nach zur Erkenntniß des Wahren und Besseren kommen werde.

Wir ersuchen deshalb den Vf., welchem unsere Wissenschaft so unendlich viel verdankt, daß er das in dieser Anleitung noch Fehlende bey einer zweyten Ausgabe bald vervollständigen möge.

Aq.

KLEINE SCHRIFTEN.

FORSTWISSENSCHAFT. Gotha, in Commission der Henning'schen Buchhandlung: *Die Nothwendigkeit wissenschaftlicher Ausbildung für den Forstmann unserer Zeit*, von *A. Thiriot*, Forstcandidat. 1829. 31 S. 8. (6 gr.)

Ging Hr. *Thiriot* bey Bearbeitung seines Gegenstandes von dem Grundsatz aus: die Wahrheit kann nicht oft genug gesagt werden, und hatte er nebenbey die Absicht, jungen Männern, die sich dem Forstwesen widmen wollen, und bey

ihm in seiner kleinen Privatforstlehranstalt Unterricht suchen, eine kurze Uebersicht darüber zu geben, was ihr künftiger Beruf sey: so muß Rec. bekennen, daß derselbe seinen Gegenstand gut bearbeitet, und die, ohschon in der Forstliteratur schon bekannten Wahrheiten zweckmäßig wiedergegeben hat.

Tk. —.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZU

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

P H Y S I K.

PRAG, b. Calve: *Gemälde der physischen Welt.* Von Johann Gottfried Sommer. 6 Bände mit K. und Charten. Der 1te bis 3te Band in einer zweyten „verbesserten und vermehrten“ Auflage seit 1827. 1828. 1830; der 4te und 5te Band in einer unveränderten Auflage. 1830; der 6te Band noch in der ersten Auflage. 1823. gr. 8. (12 Rthlr.)

Ueber die erste Auflage der ersten Bände dieses verdienstvollen Werkes haben wir in der Jen. A. L. Z. 1819. No. 53 und 1821. No. 239 berichtet, und es bleibt uns daher, in Bezug auf dieselben, nur noch im Allgemeinen zu bemerken übrig, daß sie, in dieser vorliegenden zweyten Auflage, allerdings, und namentlich in der Lehre vom Monde, von den Kometen und Fixsternen, bedeutende Zusätze und Verbesserungen erhalten hat.

Der zweyte Band liefert eine „*Physikalische Beschreibung der festen Oberfläche des Erdkörpers*“, — unter welchem besonderen Titel er auch einzeln zu haben ist, und handelt diese Beschreibung in zwey Abtheilungen ab, deren erste sich mit der äußeren Gestalt der Erdoberfläche beschäftigt. Die Leser erhalten hier eine populäre, aber äußerst anziehende, aus den besten Quellen geschöpfte Darstellung der merkwürdigsten Gebirge, namentlich Vulcane und Gletscher, fremder Höhlen, der Steppen, Wüsten u. s. w. der Erde; — und eine Betrachtung des Seegrundes, seiner Erhöhungen, Tiefen u. s. w. beschließt diese erste Abtheilung. Zu demjenigen, was in derselben über das Vorrücken der Gletscher (*Craue des glaciers*), einer ohnehin höchst merkwürdigen Erscheinung, beygebracht wird, wollen wir dem Vf. einige Zusätze liefern, die zur Benutzung bey einer neuen Auflage des Werkes willkommen seyn werden. Sehr instructiv verbreitet sich darüber der geistreiche Simond in seiner *Voyage en Suisse* 2te Aufl. I. 267 fgg., eine Quelle, die der Vf. nicht genutzt zu haben scheint. Die Meinungen der Naturforscher über den eigentlichen Grund des Phänomens sind getheilt; allein es scheint natürlich, der Kälterückwirkung so großer Eismassen, als die Gletscher sind, einen Einfluß auf den atmosphärischen Niederschlag, und, durch dessen fortwährende Erstarrung, auch auf fortwährende Massenvergrößerung des Gletschers selbst zuzuschreiben. Dadurch würde nun aber

B

eine fortwährende Ausdehnung der Gletscherregion veranlaßt werden, wenn nicht andererseits namentlich der Einfluß der irdischen Centralwärme mit einer entgegengesetzten Tendenz auf die Gletschermasse einwirkte, durch welche compensirenden Einflüsse ein Normalverhältniß erhalten wird, dessen Störung sonst auch auf die Länge des Gesamtlebens der Erde beeinträchtigen müßte. Diesen letzten Gesichtspunct der höheren Physik besonders finden wir in diesem Werke nicht angedeutet.

Die zweyte Abtheilung des vorliegenden Bandes dagegen hat es mit der inneren Beschaffenheit der Erdrinde und deren Bestandtheilen zu thun, und giebt namentlich Andeutungen zur früheren Geschichte der Erdoberfläche, und einen gedrängten Abriss der Geognosie, an welchen sich schließliche Betrachtungen über den Erdmagnetismus reihen. Der Vf. scheint dabey Fourier's bekannte Hypothese eines, wenn auch mit unendlicher Langsamkeit, doch immer fortgehenden Erkälungsprocesses der Erde zu begünstigen, welcher unseren Planeten, nach endlicher Erschöpfung aller Centralwärme, in ein nicht ferner bewohnbares Chaos verwandeln würde. (Es wird auf diese Veranlassung Fourier's *Mémoire sur le refroidissement séculaire du globe terrestre* citirt, das Hauptwerk ist eben desselben *Théorie analytique de la chaleur*. Paris 1824. 4.) Vielleicht steht es, vom heutigen Standpuncte der Physik aus, frey, dieser etwas materiellen Ansicht von der irdischen Grundwärme eine andere zu substituiren, welcher zu Folge diese Grund- oder Central-Wärme nicht ferner als ein immer abnehmender Rest ehemaliger allgemeiner Gluthitze der Erde, sondern vielmehr als das Resultat eines eigenen Lebensprocesses im Innersten der Erdkugel erscheint. Diese ist wenigstens die Ansicht des Rec., und sie scheint uns die allein hinreichende zu seyn, um die Permanenz in den Erscheinungen zu erklären.

Auf die Beschreibung der festen Oberfläche des Erdkörpers läßt der Vf. im dritten Bande eine Betrachtung des flüssigen Theiles der Oberfläche der Erde folgen, und handelt zunächst vom Wasser überhaupt, und sodann von den Quellen, Flüssen, Sümpfen, Morästen und den Meeren. An Interesse der Darstellung, fleißiger und sorgfältiger Benutzung der neuesten und besten Quellen steht dieser Band den vorangehenden keinesweges nach; und wir können wiederum nur Einzelnes hinzufügen, was uns übergangen scheint, und wovon sich für eine neue Auflage Gebrauch ma-

chen lassen wird. Dahin gehören nachstehende Bemerkungen über den Wellenschlag, von deren Richtigkeit Rec. durch eigene Beobachtungen überzeugt worden ist. In der That machen die Meisten, namentlich solche, die nie zur See gewesen sind, eine ganz übertriebene Vorstellung von der Größe der Wellen, und selbst Seelente sprechen so davon, als wenn die Höhe derselben der Höhe der Masten gleichkäme. Im Grunde aber sind die Wellen, selbst bey heftigen Stürmen, nicht höher als 10 bis 12 Fuß über der gewöhnlichen Wasseroberfläche; und da die Senkung der Erhebung gleich ist, so betragen die größten Ungleichheiten wenig über 20 Fuß. Bey der gewöhnlichen Höhe der Seeschiffe steht daher das Auge des Beobachters auf dem Verdecke, der höchsten Welle gegenüber, kaum einige Fuß tiefer, als letzte. Da dies aber hinreicht, um nahe Gegenstände, z. B. vorbey segelnde Schiffe u. s. w., zu verbergen, so rührt die obige Täuschung daher. Die Meereswellen sind lange parallele Runzeln oder Furchen, genau wie man sie im Kleinen auf Teichen gewahr wird. Man wundert sich, mit welcher Leichtigkeit diese flüssigen Massen, die auf uns loskommen, gerade als wenn sie uns verschlingen wollten, unter dem Schiffe wegschleusen, oder vielmehr es heben, und sanft hinter sich hinunter gleiten lassen. Ein gut gebautes Schiff läuft, wie es uns vorgekommen ist, selbst auf sehr bewegter See wirklich wenig Gefahr.

Die populäre Darstellung von Ebbe und Fluth, keine leichte Aufgabe, ist dem Vf. im 38ten Capitel wohl gelungen. Nur finden wir des Einflusses der Declination auf die Fluthhöhen nicht ausführlich erwähnt. Um diese am anschaulichsten zu übersehen, stelle man sich den anziehenden Körper in der Richtung der Rotationsaxe selbst stehend vor, so würde das Wassersphäroid also den kleinsten Weg über die rotirende Erde, den grössten hingegen offenbar dann machen, wenn die Declination = 0 wäre. — Ferner empfehlen wir dem Vf. in diesem Bezuge auch dasjenige nicht ganz unberücksichtigt zu lassen, was in der letzten Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte über Ebbe und Fluth verhandelt worden ist. Trotz der dort entwickelten naturphilosophischen Ansicht, muß selbst ein Newtonianer das Ohr nicht dagegen verschließen. — Neu ist in der Darstellung des Vfs. die Bemerkung, daß am 3 Febr. 1825, dem unvergesslichen Tage, an dem bekanntlich beispiellos hohe Sturmfluthen die Küsten der Nordsee verheerten, die Zusammenkunft des Mars mit Jupiter Statt hatte; und man wird künftig allerdings diese Constellation mit ihrem Einflusse auf Ebbe und Fluth sorgfältiger, als bis jetzt geschehen ist, zu berücksichtigen haben.

Der vierte Band des Werkes wendet sich, in consequenter Folge, zur Beschreibung des *Dunstkreises der Erde*, und trägt die physikalischen Merkwürdigkeiten desselben in dreißig Abschnitten vor, durch welche wir den Verfasser mit unseren Berichtigungen begleiten werden.

Hinsichtlich des gewöhnlichen Eintrittes der grössten Sommerwärme (6 Abschnitt) haben die Jahre 1829

und 1830 ganz besondere Anomalien gezeigt. Allerdings ist es eine alte meteorologische Regel, daß die Wirkungen ihr Maximum nicht eher erreichen, als wenn die Ursachen schon wieder abzunehmen anfangen; und da die Sonne erst am 22 Jun. in den nördlichen Wendekreis tritt, wo sie unserem Scheitelpuncte am nächsten kommt; so scheint es in der Natur der Sache selbst zu liegen, daß die nördliche Halbkugel, im Allgemeinen, die höchste Temperatur erst im Julius und August zu gewärtigen hat. Die genannten Jahre haben hievon eine merkwürdige Ausnahme gemacht: namentlich trat im J. 1829, in den Gegenden, wo Rec. lebt (etwa unter dem 53ten Grade nördlicher Breite), die grösste Sommerhitze fast zugleich mit dem Sommerfollsticio ein, ein Ereigniß, wovon Rec. kein zweytes Beispiel kennt. Diese merkwürdige Witterungsabnormität hat deshalb die Hypothese derjenigen Astronomen und Meteorologen sehr begünstigt, welche die atmosphärische Wärme der Erde sowohl, als aller übrigen Planeten unseres Systems, nicht bloß vom Zenithabstande der Sonne, sondern auch zugleich von einer grösseren oder geringeren Disposition der sie umgebenden Lichtsphäre, erhitzen, die Strahlen auszusenden, abhängig machen. Diesen Gedanken hat früher schon *Herschel* geäußert. „Ich glaube jetzt“, sagt Er (*Bode's astronom. Jahrb. XXXII. S. 127 fgg.*), „daß die Oeffnungen der Sonne (Sonnenflecke) mit grossen Untiefen, Rücken, Nieren und Narben, ohne kleine Einschnitte, eine reichliche Ausstrahlung erhaltender Strahlen erwarten lassen, und daß dagegen Poren, kleine Einschnitte, kurz ein *ärmliches* Ansehen der Sonnenlichthülle, auch einen *ärmlichen* Erguss solcher Strahlen ankündigen.“ Unser Vf. mag diese neuen Andeutungen für das rechte Mals der planetarisch-atmosphärischen Wärme weiter verfolgen. Gewiss ist es, daß der hier aus einander gesetzte Mitcinfluss nicht ferner übersehen werden darf.

Zu den verschiedenen Erklärungsarten über die Entstehung der Nordlichte, die im 11 Abschnitte beigebracht werden, mag der Vf. in einer neuen Ausgabe noch diejenige fügen, welche sich im Märzhefte der *Bibliothèque universelle* für das verwichene Jahr findet. Die Hypothese dieses Aufsatzes geht zunächst von der höchst bemerkenswerthen, unangebaren Thatsache aus, daß sich, im Ganzen und Grossen, die Metalle nach einem bestimmten Princip über dem Erdboden vertheilt finden. So werden die sogenannten edlen Metalle, in überwiegender Menge, nur in der tropischen Region angetroffen; das Eisen dagegen stellt sich vorherrschend als ein Eigenthum des Nordens (vielleicht auch der, nur noch nicht hinreichend untersuchten, südlichen Polarzone) dar. Jene große nördliche Eisenregion darf daher als der Heerd einer ganz besonders energischen Wirkksamkeit der elektrischen Materie betrachtet werden, welche durch die bekannte Anziehungsfähigkeit des Eisens in grosser Menge dorthin gelockt wird, und sich von hier aus dem Erdbörper, zum Behuf der Wiederherstellung des elektrischen Gleichgewichtes, wieder mittheilt. In

wiefern die Nordlichter von diesem Umstande abhängig gemacht werden, muß der Vf. a. a. O. selbst vergleichen, da es uns hier zu weit führen würde.

Die verschiedenen Erklärungsversuche über die Entstehung der Luftsteine finden sich im 28ten Abschnitte gut neben einander gestellt; bey einer neuen Anlage wird der Vf. nachträglich dasjenige nutzen können, was sich darüber in den Verhandlungen der Heidelberger Naturforscher-Versammlung findet. Es scheint danach immer Mehreres für diejenige Hypothese zu sprechen, welche diese merkwürdigen Conglomerate bloß als das Resultat eines, theils bloß mechanischen, theils auch chemischen Processes der irdischen Atmosphäre betrachtet, wie auch Rec. dieselbe Meinung schon vor längerer Zeit gehegt hat. In der That kann man sich, bey näherer, unbefangener Betrachtung der Thatfachen, dieser Behauptung kaum widersetzen. Die Atmosphäre äußert einen ununterbrochenen auffaugenden, auflösenden, zeretzenden Einfluß auf die Erdrinde; sie bemächtigt sich namentlich des Wassers, um dasselbe als Thau, Regen, zum Theil auch in fester Form, zuweilen in Hagelstücken von ganz ungeheurer Größe, wieder auszuscheiden: ist es nicht fast wunderbarlich, ihren auffaugenden Einfluß auf die übrigen irdischen Bestandtheile geradezu = 0 zu setzen? Wenn heftige Sturmwinde vor unsern Augen ganze Wolken Staubes in die höchsten Lustregionen erheben; wenn bey der beständigen Thätigkeit so vieler Millionen Heerde, Schornsteine, chemischer Werkstätte u. s. w. eine grenzenlose Schwängung der Atmosphäre mit ihr fremdartigen Stoffen nicht gezeugnet werden kann: wo bleibt das Alles endlich? Muß die Atmosphäre nicht periodisch zu einem dafsälligen Reinigungsprocess durch Steinfall ihre Zuflucht nehmen, gleichwie sie das aufgelogene Wasser durch Regenfall ausscheidet, wenn sich dessen zu viel in ihr vorfindet? In der Natur ist Alles Kreislauf; und gleichwie das von der Erde in die Luft aufgestiegene Wasser zur ersten zurückkehrt, eben so muß es mit den übrigen Producten eines beständigen, allgemeinen Verdunstungsprocesses geschehen.

Der Gegenstand des fünften Bandes unseres Werkes: die *Geschichte der Erdoberfläche*, ist seit geraumer Zeit der Gegenstand unzähliger Hypothesen gewesen; und wenn Rec. um sein subjectives Urtheil befragt würde, so dürfte er vielleicht keinen Anstand nehmen, alle Untersuchungen der Kosmogonie in das Gebiet der müßigen zu verweisen. Betrachtet man in der That die reine Ausbeute dieser Bestrebungen unter dem Gesichtspuncte unbefangener wissenschaftlicher Würdigung, so wird sich dieselbe auf sehr Wenig reduciren; und man möchte sich fast veranlaßt finden, dem menschlichen Verstande überhaupt dasjenige Vermögen abzuspochen, welches für Untersuchung dieser Seite der Natur, die im eigentlichen Sinne des Wortes ihre Nachseite genannt werden kann, geeignet wäre, gleichwie es ausgemacht scheint, daß uns, auf dem Standpuncte unserer gegenwärtigen Organisation, sinnliche Vermögen, z. B. zur Erforschung der physischen

Natur von Licht und Wärme, Elektricität und Magnetismus, wirklich noch gebrechen. Der Process der Weltenschöpfung, die Antwort auf die Fragen nach der eigentlichen Natur derjenigen ungeheuren Revolution, welche dem Erdball aus einem angeblichen primitiven, chaotischen Zustande in den gegenwärtigen versetzte, u. s. w. u. s. w., werden für den forschenden Menschengeist ein ewiges Räthsel bleiben; und was an Hypothesen darüber aufgestellt worden ist, erscheint wenigstens, wenn wir so sagen dürfen, als Frage ohne historische Antwort. Ueberdies leiden alle diese Untersuchungen an einer bemerkenswerthen Einseitigkeit: sie sind nämlich nur auf einen höchst dünnen Theil der Erdbaut eingeschränkt; von einem Eindringen in den eigentlichen Erdkörper, wie doch unerläßlich scheint, ist gar noch nie die Rede gewesen. Rec. erinnert sich, daß deshalb schon vor längerer Zeit den Regierungen, welche sich für wissenschaftliche Unternehmungen interessieren, öffentlich der Vorschlag eines tieferen, ja meilentiefen Schachtes gemacht worden. Welche Entdeckungen, vielleicht auch welche materiellere Ausbeute, ließen sich davon versprechen! Das wäre eine, wo nicht Feuer-, doch Erd-Probe unserer Geogonien. Die Regierungen haben Geld zu Polarexpeditionen, Meridianmessungen, Weltumsegelungen u. s. w. hergegeben, und eine wissenschaftliche Ausbeute in weiten Fernen gesucht, wo eine wichtigere unmittelbar unter ihren Augen zu finden war. Hier ist das Horazische *Quod petis hic est*, am Orte; und unsere vielgelesenen Blätter werden vielleicht die Vermittler, diesen Vorschlag in das Leben treten zu lassen.

Durch diese allgemeinen Bemerkungen über die im vorliegenden Bande dieses Werkes abgehandelten Gegenstände will aber Rec. das Interesse an demselben nicht schmälern. Sie müssen einen gewissen geheimen Reiz besitzen, da die Untersuchung sich immer wieder zu denselben zurückwendet, und man muß, in Bezug auf unser Werk, wenigstens gestehen, daß dieselbe von dem Vf. mit aller, bey dieser Materie zulässigen Gründlichkeit und in anziehender Form geführt worden ist. Wir werden dem Vortrage durch die einzelnen Abschnitte folgen.

Der erste derselben handelt von den früheren Veränderungen der Erdoberfläche im Allgemeinen. In der That, beweisen schon die Menge größerer und kleinerer Steine, mit welchen die sogenannte Dammerde fast allenthalben vermischt ist, und welche man, bey näherer Untersuchung, theils als Bruchstücke einer tiefer liegenden Felsenart, theils als Trümmer einer ganz fremden, von dem Fundorte weit entfernten Gebirgsmasse erkennt, die großen Zerstörungen, welche diese Felsenarten und Gebirgsmassen erlitten haben. Aus der abgerundeten und glatten Oberfläche vieler solcher Bruchstücke geht hervor, daß sie durch Wasserströme einer früheren Zeit auf ihren gegenwärtigen Fundort gekommen seyn müssen (dies folgt jedoch noch nicht schlechterdings; könnte die Vorzeit nicht im Besitze noch anderer, jetzt gar nicht mehr existirender Hilfsmittel gewesen seyn, um denselben Erfolg auf einem

ganz unterschiedenen Wege zu erreichen?). — Auch die größeren Felsenmassen, woraus unsere jetzigen Hügel und Gebirge zusammengesetzt sind, tragen Merkmale früherer gewaltsamer Zerstörungen an sich. Sie sind nach verschiedenen Richtungen entweder in grössere oder kleinere Stücke wirklich zertheilt, oder sie enthalten doch wenigstens bald nach dieser, bald nach jener Richtung ausgehöhlte Räume und Spalten. Die Schichten der Gebirgsmassen liegen nicht immer regelmässig auf und über einander, sondern bieten häufig das Schauspiel der grössten Unordnung dar, wie Trümmer eines Gebäudes, das zusammengefallen oder durch ein Erdbeben umgestürzt ist. Zuweilen findet man auch Bruchstücke einer Gebirgsart im Inneren einer anderen, so dass jene schon zerstört gewesen seyn muss, als diese noch weich oder flüssig, und eben in ihrer Bildung begriffen war.“ Vor diese stummen Zeugen einer riesenhaften Vorwelt tritt nun der heutige Geblog mit nichts in der Hand, als dem verkleinerten Maassstabe, den ihm eine Natur anbietet, die sich normal ausgebildet hat, und wahrscheinlich einen ganz anderen Gang, ganz andere Regeln befolgt, als jene Vernatur, aus der sie selbst sich erst entwickelt hat. Besitzt sie also, wir wiederholen die Frage, wirklich ein Recht, heutige Naturprocesse und vorweltliche Revolutionen in einen solchen Causalnexus zu bringen, um letzte aus den ersten befriedigend erklären zu wollen? Dieser Gesichtspunct scheint bis jetzt gar nicht genug gewürdigt zu seyn; und man hat sich, mit viel zu dreistem Selbstvertrauen und ohne Berücksichtigung der grossen Wahrscheinlichkeit ganz anderer, von den heutigen Naturregeln vielleicht sehr abweichender Einflüsse, auf ein Gebiet gewagt, für welches eine ganz andere physische Gesetzgebung Statt gefunden haben mag.

Im zweyten, mit Betrachtung der Erdrinde und ihrer ursprünglichen Entstehung aus dem Wasser beschäftigten Abschnitte wird die Uebereinstimmung der bekannten Worte der Genesis mit dem Resultate der Naturforschung gezeigt, dass die jetzige Erdrinde ehemals flüssig gewesen sey; wonächst der dritte Abschnitt die Art, wie sich die ersten Schichten der Erde gebildet haben (oder vielmehr „gebildet haben können“), darstellt, und die folgenden vier Abschnitte, der vierte bis siebente, die uranfängliche Gestalt und theilweise Zerstörung der ersten Erdrinde betrachten. Wir wollen daraus dasjenige ausheben, was der Vf. nach *d'Aubousson* über die Bildung der Thäler beybringt. Der erste Anfang zu einer Thalbildung war, nach dieser Ansicht, durch solche Stellen gegeben, wo die Beschaffenheit der Gebirgsarten das Wegwaschen derselben, vermittlest des, die Erde nach denselben Voraussetzungen noch ganz, oder doch grösstentheils bedeckenden Wassers, nach einer gewissen Richtung hin erleichterte,

während die Theile rechts und links unverfehrt blieben. Wahrscheinlich nämlich bot die Erdrinde gleich nach ihrem ersten Entstehen keine vollkommen ebene Oberfläche dar, sondern hatte schon Erhöhungen und Vertiefungen. (Auch gegen diese Wahrscheinlichkeit würden sich vielleicht noch Einwendungen machen lassen.) Man denke sich indess mit *d'Aubousson* eine solche leichte Vertiefung am Abhange ziemlich stark geneigter Gebirge. Sie wird eine ansehnliche Menge Wassers in sich aufnehmen, welches entweder aus der Atmosphäre oder aus Quellen dahin kommt. Ist die Vertiefung dadurch endlich ausgefüllt, so wird das Wasser am niedrigsten Umfangepuncte austreten, und von da an auf dem geneigten Gebirge hinabfliessen, indem es der geraden oder krummen Linie des grössten Abhanges folgt. Je nachdem die Gebirgsart mehr oder weniger fest ist, wird auch die durch diesen ersten Abfluss des Wassers entstandene Rinne mehr oder weniger tief seyn, durch fortgesetzte Strömungen aber immer mehr ausgewaschen und erweitert werden. Hiezu gesellen sich nun noch die Wirkungen der Atmosphäre. Die durch die Verwitterung abgelösten Theilchen der Gebirgsmasse fallen entweder durch ihr eigenes Gewicht in den Strom, oder werden durch den Regen hineingeführt, und durch den Strom weiter geführt. In Folge dieser zunehmenden Verwitterung und des Auswaschens werden endlich ganze Wände, oder wenigstens Theile derselben, einstürzen; Blöcke werden in den Grund der Rinne fallen, sich hier zerlegen, in Kies und Erde auflösen, und zuletzt grösstentheils durch Gewässer fortgeschwemmt werden. So wird sich, da die Zusammenwirkung dieser Kräfte immerfort dauert, die ursprüngliche Rinne immer mehr erweitern, vertiefen, und endlich, im Laufe der Zeit, ein Thal werden.

D'Aubousson findet die Beweise für diese Entstehungsart der Thäler in ihrer Anordnung, ihrer Richtung, ihrer Gestalt und der Schichtung der sie begrenzenden Gebirge; und meint, es sey unmöglich, eine andere Hypothese über Thalbildung zu adoptiren, „da nur die Gewässer fähig sind, eine solche Wirkung hervorzubringen, sie hervorzubringen streben, und sich Alles wirklich so befindet, als wenn sie solche hervorgebracht hätten.“ — Auf welche Veranlassung wir nur wieder bemerken, dass die wissenschaftliche Bescheidenheit erfordert hätte, hinzuzufügen, wie dabey von der Voraussetzung ausgegangen werde, dass die Vorwelt nicht im Besitze ganz eigenthümlicher, jetzt verschollener Kräfte zur Bewirkung ihrer Operationen gewesen sey. Diese Annahme erscheint aber um so unerlässlicher, als die Natur bey der Bildung einer Welt gewiss ganz andere Kräfte anbietet, als bey der bloßen Erhaltung des Bestehenden.

(Der Beschluss folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

FÜR

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG,

1 8 3 1.

P H Y S I K.

PARO, b. Calve: *Gemälde der physischen Welt.*

Von Johann Gottfried Sommer u. s. w.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

In den acht folgenden Abschnitten, dem 8—15, wird von der *Entstehung der organischen Welt*, und im 16 über das *Vorkommen fossiler Menschenknochen* gehandelt. Wir gehen darüber weg, um einem unendlich interessanten Gegenstände, den *Ueberresten menschlicher Kunstzeugnisse*, (siebzehnter Abschnitt) einigen Radm-schenken zu können. Der Vf. macht alle solche Denkmäler vorgeschichtlicher Zeit namhaft, welche zur öffentlichen Kunde gekommen sind; und wir bemerken darunter, des Folgenden wegen, besonders eine antediluvianische, oder vielmehr diluvianische, Merkwürdigkeit. A. v. Humboldt fand nämlich auf seiner südamerikanischen Reise, am Oronoko, unter dem Volke der Tamanaken, einige Meilen von Encaramada, mitten in der Savane, ein Felsstück, welches bey diesen Wilden Tepu-mereme, d. i. der gemalte Fels, heisst. Es stellt Abbildungen von Tigern und Crocodilen, von der Sonne und von Sternen dar. Zwischen den Gestirnen des Cassiopeiä und des Oronoko kommen diese Hieroglyphenbilder nicht selten in großen Höhen an Felsenwänden vor, die jetzt nur mittelst sehr hoher Gerüste zugänglich seyn würden. Als Humboldt die Wilden daher fragte, wie es möglich gewesen sey, diese Bilder in so hohe Felsen zu graben, so antworteten sie ihm: zur Zeit der „großen Wässer“ seyen ihre Väter auf Kähnen dahin gelangt. — Ist demgemäß schon vor dem Diluvium ein hoher Grad von Cultur über die Erde verbreitet gewesen, dürfen wir uns dann nicht mit der Hoffnung schmeicheln, vielleicht irgend einmal auch noch ein schriftliches Denkmal aus jener Vorzeit aufzufinden? Welch' ein historisches Licht könnte z. B. eine Metallplatte mit eingegrabener Schrift aus dieser Epoche verbreiten!

Der 18. Abschnitt wendet sich hienächst zu den *Uebergangs-*, der 19 zu den *Flötz-Gebirgen*, der 20 zur *Entstehung der Steinkohlen und Salzquellen*, und der 21 Abschnitt handelt vom *Klima der Erde zu den Zeiten der Flözbildung*, unter *An-*
Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band,

führung mehrfacher Hypothesen, welche, durch die Gewaltthätigkeit der meisten ihrer Voraussetzungen, einen wiederholten Beweis von der Richtigkeit unserer oben ausgesprochenen Ansicht abgeben, daß es schwer, ja vielleicht unmöglich seyn wird, auf diesem Gebiete je gereifte Früchte zu brechen.

Sodann beschäftigen sich fünf Capitel, das 22—26, mit der *Entstehung des aufgeschwemmten Landes*; das 27 handelt vom *angeblichen Untergange ganzer Länder und Inseln*; das 28 und 29 trägt die *Ueberlieferungen der alten Völker von einer großen Fluth* vor, und das 30 und 31 äußert sich über die *Veränderungen, welche die Erdoberfläche durch vulcanische Kräfte erlitten hat*. Sehr umfichtig und besonnen scheinen uns der 32, 33 und 34 Abschnitt geschrieben zu seyn, welche die *Sagen von dem angeblich hohen Alter des Menschengeschlechtes* prüfen; und eine *Uebersicht der vornehmsten Hypothesen über die Entstehung der Erde*, im 35 Abschnitte, macht endlich den Beschluss dieses fünften Bandes unseres Werkes, welche Uebersicht sehr wohl mit Parrot's verwundernder Äußerung darüber eingeleitet wird, daß die kühnsten Kosmo- und Geogonien in die Zeiten fallen, als die Naturwissenschaften noch auf einer sehr niedrigen Stufe der Ausbildung standen, und daß man sich in den heutigen Tagen schon glücklich fühlen würde, nur die Bildung der Oberfläche der Erde auf eine genügende Weise erklären zu können, wogegen es einem Burnet, Cartesius, und wie die Herren weiter heißen, nicht an Selbstvertrauen gebrach, die Lösung des ganzen Räthfels der Welterschöpfung auf ihre Schultern zu nehmen.

Der sechste und letzte Band unseres Werkes beschließt dasselbe mit einem *Gemälde der organischen Welt*. Die vorangegangenen Bände hatten sich zuvörderst mit dem Weltgebäude im Allgemeinen, und hierauf mit der Erdkugel besonders beschäftigt; sie hatten das Verhältniß der letzten zu dem großen Weltganzen, und ihre mathematischen und physischen Eigenschaften betrachtet. Himmel und Erde, Luft und Meer sind vor unseren Blicken vorübergegangen, und es ist nicht bloß gezeigt worden, wie diese beschaffen ist, sondern auch, wie es vielleicht hätte geworden seyn können. Aber mit dem Allen würde ein Gemälde der physischen Welt gleichwohl noch sehr unvollständig

C

bleiben, wenn zu der Beschreibung des Gebäudes nicht auch die Schilderung seiner Bewohner, oder, um ein anderes Gleichniß zu wählen, nur Beschreibung des Stammes nicht auch die seiner Aeste, Zweige, Blätter u. s. w. hinzukäme; — und diese Schilderung der Bewohner des großen Gebäudes der Erde, der Blätter, Blüten, Früchte, dieses großen planetarischen Baumes, macht nun den Gegenstand des vorliegenden Bandes aus. Derselbe ist in 53 Abschnitte getheilt, von denen sich die beiden ersten mit der *organischen Welt überhaupt* beschäftigen, der dritte die *Verschiedenheit der organischen Körper* zeigt, die 28 folgenden aber sodann das *Pflanzenreich* und die übrigen 22 das *Thierreich* abhandeln. Es ist, in der Beschränkung unserer Blätter, unmöglich, auf den ungeheuren Sachreichtum dieser einzelnen Abschnitte einzugehen, um so mehr, als der Gegenstand, seiner Natur nach, so viel Nomenclatur begreift. Um gleichwohl aber die Behandlungsweise auch dieser speciellen Materie durch unseren Vf. kennen zu lehren, und zugleich eine Probe seiner stilistischen Darstellung zu geben, heben wir aus dem letzten, mit Betrachtung der *Verbreitung des Thierreiches über die Erdoberfläche* beschäftigten Abschnitte Einiges wörtlich aus.

„Die physische Verbreitung der Thiere, heist es a. a. O., ist größer als die der Pflanzen, wenigstens der vollkommeneren. Auf den unfruchtbaren Inseln und Klippen des Eismeres werden noch Pinguine, Mewen und andere Seevögel getroffen, und in dem dünnen Sande der von der tropischen Sonne verfeinigten Wüsten Afrika's findet man noch Insecten. Humboldt sah auf dem Gipfel des Chimborasso hoch über sich einen Condor schweben. Ferner wird von der Thierwelt auch die ungeheure Wassermasse der Erdoberfläche bevölkert, während die Pflanzenwelt gänzlich (? — Gibt es keine Wasserpflanzen?) von diesem Gebiete ausgeschlossen ist. Selbst in heißen Quellen sind lebende Fische gefunden worden, und sogar Vulcane haben ungeheure Mengen von Fischen ausgeworfen. Wie endlich mehrere Pflanzen von Schmarotzern besetzt sind, so dienen auch die höheren Thiere den niederen zur Wohnung, und es ist z. B. fast kein solches, welches nicht seine besonderen Eingeweidewürmer hätte. Da die Thiere nicht wie die Pflanzen an den Boden gefesselt sind, sondern sich nach Willkür von Ort zu Ort bewegen können: so herrscht in ihrer Verbreitung mehr Unbeschränktheit als in der Verbreitung der Pflanzen, und es stehen die Kennzeichen der Classen, ja selbst der Geschlechter und oft sogar der Gattungen, in keiner unzertrennlichen Verbindung mit der physischen Beschaffenheit des Aufenthaltes. Man bemerkt bloß, daß sich diese oder jene Classe, oder Ordnung, mehr zu diesem oder jenem Elemente oder zu dieser oder jener Temperatursphäre hinneigt. So findet man z. B. die Fische nur im Wasser (? den Aal z. B. doch auch auf Wiesen und in Getreidefeldern), und die Affen (im Naturzustande) nur in den wärmeren Gegenden des trockenen Landes. Andere Kennzeichen stehen dagegen ab-

terdings in enger Verbindung mit der physischen Verbreitung der Thiere, z. B. die *Farbe*, welche sich mit dem Wohnorte ändert, und, besonders bey den niederen Classen, sehr vom Boden, bey den höheren aber mehr von kosmischen Einflüssen abhängt.“

„Was die *geographische* Verbreitung der Thiere betrifft, so macht das willkürliche Bewegungsvermögen dabey ebenfalls einen merkwürdigen Unterschied. Ein großer Theil der Thiere trägt nämlich nur einen gewissen Grad der Temperatur, und verändert daher mit den Jahreszeiten seinen Aufenthalt, indem er sich bey dem Herannahen des Winters in wärmere Gegenden begiebt. Andere veranlaßt das Bedürfnis der Fortpflanzung zur Veränderung des bisherigen Aufenthaltes, zu welchem sie jedoch, wenn jenes Bedürfnis befriedigt worden ist, wieder zurückkehren; Man muß daher bey letzten Thieren den Winteraufenthalt, oder denjenigen Ort, wo sie außer der Fortpflanzungszeit verweilen, für die wahre Heimath annehmen.“

Diese Probe wird hinreichen, um, vielleicht mit Ausnahme einiger kleiner, bey einer zweyten Auflage leicht zu verbessernder Unbestimmtheiten, zu beweisen, daß auch der Stil unseres Werkes seinem Gegenstand angemessen ist; und wir glauben dasselbe daher als eine der besten und umfänglichsten populären Arbeiten zur genaueren Kenntniß unserer Erdkugel empfehlen zu können.

D. N.

M E D I C I N.

- 1) PRAG, in der Calveschen Buchhandlung: *Klinische Denkwürdigkeiten*. (Auch mit dem Titel: *Darstellung der Heilungsmethoden in der medicinischen Klinik für Wundärzte, in dem k. k. allgemeinen Krankenhause zu Prag*. Im Jahre 1823.) Von D. Ignaz Rudolph Bischoff, k. k. öffentl. ord. Professor der medic. Klinik und praktischen Heilkunde für Wundärzte an der Karl-Ferdinands-Universität, Primarärzte im k. k. allgemeinen Krankenhause und Arzte des Gebärhauses zu Prag. 1825. XII u. 332 S. 8. (1 Rthlr. 20 gr.)
- 2) Ebendasselbst: *Klinisches Jahrbuch über das Heilverfahren in der medicinisch-praktischen Schule für Wundärzte in dem allgemeinen Krankenhause zu Prag*. Im Jahre 1824. Von D. Ignaz Rudolph Bischoff, k. k. Professor u. s. w. 1825. XIV u. 144 S. 8. (20 gr.)
- 3) WIEN, b. Wallishauser: *Darstellung der Heilmethode in der medicinischen Klinik an der kaiserl. königl. medicinisch-chirurgischen Josephs-Akademie*. In den Jahren 1826 und 1827. Von D. Ignaz Rudolph Bischoff, Sr. k. k. Apostol. Majestät Rathe, Stabsfeldärzte, ord. öff. Prof. der medic. Klinik, speciellen Pathologie und Therapie an der k. k. medicinischen Josephs-Akademie u. s. w. 1829. 396 S. 8. (2 Rthlr. 8 gr.)

In No. 1 und 2 liefert der würdige Vf. die Früchte

der Beobachtungen und Erfahrungen, welche er als damaliger Professor zu Prag in den Jahren 1823 und 1824 in der dortigen medicinischen Schule für Wundärzte sammelte; beide Schriften erzählen die Thatfachen getreu und einfach, so wie sie die Natur in ihren krankhaften Aeusserungen der unbefangenen Beobachtung, ohne Rücksicht auf irgend ein theoretisches System, darbietet. Der Vf. hat nicht bloß durch Gefahr und Seltenheit ausgezeichnete, sondern auch häufig die einfachen und gelinde verlaufenden Krankheitsformen zur Darstellung ausgewählt: denn gerade diese sind die am meisten vorkommenden Fälle, und erfordern das genaueste Studium des Arztes. Ueberall zeigt sich der Vf. als einen helldenkenden, erfahrenen Arzt, und wir freuen uns daher, ihn in No. 3, worin er die *klinischen Denkwürdigkeiten* an einer der trefflichsten Unterrichtsanstalten für Militärärzte fortsetzt, in einer Stellung zu erblicken, die seinen Kenntnissen, seiner Thätigkeit und seinem ehrenwerthen Bestreben, die der Natur angemessene hippokratische Heilkunde als Lehrer und Schriftsteller zu verbreiten und fester zu begründen, gewiss vollkommen entspricht.

Da in allen drey Schriften die Ordnung und Behandlung der Gegenstände im Ganzen dieselbe ist, so halten wir es nicht für nöthig, von No. 1 und 2 jetzt noch eine genaue Inhaltsanzeige zu geben. Der Kundige weiß, was er hier zu suchen hat; die Uebrigen werden von dem, was über No. 3 gesagt werden soll, leicht auf dasjenige schließen, was sie in den beiden ersten Bänden der *klinischen Denkwürdigkeiten* zu erwarten haben.

Diesem dritten Bande nun, welcher eine Uebersicht der Ereignisse in den medicinischen Kliniken der medicinisch-chirurgischen Josephs-Akademie zu Wien enthält, ist die Antrittsrede des Vfs., bey Uebnahme des Lehramtes der medicinischen Klinik an dieser Akademie, gehalten den 11 Febr. 1826, vorgedruckt. Er zeigt, wie nur auf dem Wege, welchen Hippokrates zuerst betrat, die Heilkunde wahrhaft und dauernd gefördert werden könne; mit Recht rühmt er die Huld des österreichischen Kaiserhauses, durch welche seit Maria Theresiens Zeiten die praktischen Schulen für alle Zweige der Heilkunde zu einem hohen Grade der Vollkommenheit erhoben wurden, und mit gerechter Anerkennung und Wahrheitsliebe gedenkt er der Verdienste mehrerer trefflicher Lehrer an denselben.

Die beiden Uebersichten der Leistungen der medicinischen Klinik von 1826 und 1827 haben, wie die von 1823 und 1824, folgende Einrichtung. Zuerst ein Verzeichniß der behandelten Krankheiten nach den Monaten und nach systematischer Ordnung, dann Witterungsbefchaffenheit, herrschender Charakter der Krankheiten im Allgemeinen und endlich Uebersicht der Behandlung einzelner Krankheitsformen, zum Theil vollständige Krankheitsgeschichten mit Epikrisen, zum Theil nur kurze Auszüge aus den Tagebüchern und die wichtigsten auf die Krankheitsconstitution und die Kenntnisse des Genies der Krankheit sich beziehenden Bemerkungen.

Da das Schuljahr an dem k. k. österreichischen medicinisch-chirurgischen Lehranstalten vom 1 Novembr. bis Ende August dauert, der Vf. aber erst im Februar 1826 angestellt wurde, und die Klinik den 13 jenes Monats eröffnete, so wurden in diesem Schuljahre nur 80 Kranke behandelt. — Vermöge der Verhältnisse der Josephs-Akademie kommen in die Klinik dieser Anstalt größtentheils nur Männer und zwar aus dem Soldatenstande, daher wohlgewachsen, von untersetztem kraftvollem Körperbau, in der Periode des vollendeten Jünglings- und blühenden Mannes-Alters. Und es bestätigt die Erfahrung die Vermuthung, daß bey solchen Menschen und einer Lebensart, wie sie der Soldat in Friedenszeiten führt, solche Krankheiten am häufigsten vorkommen müssen, welche durch die Herrschaft der atmosphärischen Einflüsse bedingt werden, und daß sich diese bey denselben am reinsten darstellen werden. Unter den sporadischen Krankheiten erscheinen aber besonders solche bey denselben, die in dem Uebermaße des Genusses geistiger Getränke und anderen Diätfehlern ihren Grund haben. — Von den 80 behandelten Kranken starben 6, 2 wurden ungeheilt in das k. k. Militärspital wegen Ende des Schuljahres überliefert, und 4 in die Reconvallescentenzimmer gebracht. Die Mehrzahl der behandelten Krankheiten waren Fieber mit und ohne örtliche Entzündungen oder Exantheme. Die chronischen Krankheiten waren Hämorrhagien, Wassersuchten, Gelbsuchten, Würmer, Rheumatismus, Cholik, krampfhafter Husten, Phthisis. — Das Heilverfahren des Vfs. ist einfach und den Grundsätzen einer rationellen Empirie im besten Sinne entsprechend. Die Anwendung der Salze bey entzündlichen, rheumatischen, gastrischen Fiebern in kleinen Gaben kann Rec. aus eigener Erfahrung nur rühmen. Wie wir aus der Vorrede ersehen, haben einige Beurtheiler des früheren Bandes der *klinischen Denkwürdigkeiten* den Vf. deswegen getadelt, daß er vom Nitrum nur eine Drachme zu 8 Unzen Flüssigkeit, vom Salmiak nur 12 Gran bis zu einem Scrupel zu derselben Quantität flüssiger Arznei setzt; allein es ist dieses wirklich in recht vielen Fällen ausreichend, und Rec. erinnert sich noch mit Vergnügen an die Zeit, als er vor nun bald 30 Jahren den leider zu früh verstorbenen trefflichen D. Nord, in einer großen Abtheilung innerer Kranken des allgemeinen Krankenhauses zu Wien, mit dem besten Erfolge eben so handeln sah. In Hinsicht der Arzneygaben wird jetzt gewiss noch von manchen Aerzten viel unnütz verschwendet. Recht lehrreich sind die Bemerkungen über die so oft übersehenen Entzündungen der Gedärme, vorzüglich des Ileums (*ileitis*) in Nervenfebern, die Beobachtungen über den Nutzen der *Chamom. vulgaris* in Pulverform, einer sehr complicirten Masernkrankheit, einer *Pneumonia chronica cum Empyema* und einer bedeutenden Ansammlung der Nieren als späte Folgen äußerer Verletzungen.

In dem Schuljahre vom Novembr. 1826 bis Ende August 1827 wurden 120 Kranke behandelt; von die-

fen starben 9, und 2, die aber auch in kurzer Zeit genesen, wurden gegen Ende des Schuljahres in das k. k. Militärspital überlezt. Die Gestorbenen litten sämmtlich theils an Phthisis und Tabes, theils an heftigen Local-Entzündungen wichtiger Organe, des Gehirns, der Lungen u. s. w. selbst in Complicationen. Das Verhältniß der behandelten Krankheiten war dem, bey dem vorigen Schuljahre angegebenen, gleich. — Es wurden in diesem Jahre mit einigen Heilmitteln auf Anordnung der Akademie-Direction Versuche gemacht. 1) Mit Blasenpflastern auf Wachstaffent; sie wurden empfehlenswerth gefunden, weil sie schnell ohne bedeutenden Schmerz wirken, eine kräftige Blase ziehen, und in kleinem Volumen leicht transportirt werden können. 2) Mit *Racina Corticis Peruviani* (*Extractum Corticis cum alcohole paratum*), leistet bey Wechselfiebern wenig, und steht dem *Chininum sulphuricum* weit nach. 3) Das *Pulvis flor. Chamom.* zu sechs bis zehn Gran, alle drey Stunden in der fieberfreyen Zeit, leistete auch in diesem Jahre bey Wechselfiebern gute Dienste. 4) In vielen Fällen der schwersten chronischen Krankheiten wurden die durch Anwendung blutiger Schröpfköpfe entstandenen blutigen Stellen mit *Arg. ex tartaro subiato*, zur Hervorbringung eines pustulösen Anschlages, mit dem besten Erfolge bestrichen. 5) Auch zeigten sich die blutigen Schröpfköpfe als Ersatzmittel für die Blutegel recht wirksam. Merkwürdig ist es, daß sich auch in Wien, wie an dem Wohnorte des Rec. im nördlichen Deutschland, und noch weiter hin in Berlin, Stettin, Königsberg u. s. w., seit zwey bis drey Jahren auffallend viele Wechselfieber zeigen, wo sie sonst zu den Seltenheiten gehörten. Sie sind aber, so viel ihrer auch Rec. zu behandeln hatte, bis jetzt von leichter Art, und auch Hr. B. kam öfters mit *Salmiak* und *Flor. Chamom.* oder doch mit dem *Chinin. sulphuricum* aus. Zu den wichtigsten in diesem Jahre behandelten Krankheiten gehören folgende: *Delirium cum tremore*, welches anfangs antiphlogistisch behandelt, und dann durch *Inf. Arnicae*, Blasenpflaster, ein Pulver aus *Calomel Hyoscyam.* und *Ipecacuanha*, endlich *Opium* zu $\frac{1}{2}$ Gran zwey bis drey Mal des Tages gereicht ganz beseitigt wurde. Ein Fall von *Scirrhus valvularum cordis*. Die Krankheitsgeschichte eines Mannes, der in den Jahren 1823 und 1824 durch 18 Monate an ununterbrochener Schlafsucht gelitten hatte. Der Kranke war nach einem heftigen Schreck in diesen Zustand verfallen, bey welchem die Nerven- und Faser-Verrichtungen völlig erloschen, so wie alle dem Willen unterworfenen Muskeln gelähmt waren. Athmen, der Kreislauf, die Ab- und Auscheidungen des Harns und Stuhlgauges gingen ungehindert von Statten; die Ernährung (sah man durch Einfließen von Flüssigkeiten zu unterhalten. Von dieser Krankheit vollkommen genesen, verlor derselbe nach zwey Jahren in *Phthisis pulmonalis paralytica*, an welcher er starb, und so höchst merkwürdiger

Weise den Ausspruch des Hippokrates bestätigte: „*Quo vero ex lethargiis servantur, plerumque pectore suppurati fiunt.*“ Auch der Sectionsbericht ist lehrreich, man fand mehrere pathologische Veränderungen im Nervensysteme. — Auch die Geschichte einer *Febris nervosa variabilis cum enteritide occulta*, und einer *Ischias antica et postica Cotanini* werden selbst erfahrene Aerzte nicht ohne Interesse und Belehrung lesen. B.

GREIZ, b. Henning: *Gesundheitszeitung*. Eine populär-medicinische Zeitschrift für das Jahr 1830. In Verbindung mit mehreren praktischen Aerzten herausgegeben von Dr. Ernst Friedrich Wilhelm Streit, Fürstl. Schönburg-Waldenburg. Rathe, Leibarzte und Physikus u. s. w. Dritter Jahrgang, 26 Numern. (1 Rthlr. 8 gr.)

Auf den wohlverdienten Beyfall, welchen wir in den Erg. Bl. zu dieser A. L. Z. 1831. No. 6 den beiden ersten Jahrgängen zollen mußten; macht nicht minder auch dieser dritte Anspruch. Unter den größeren Aufsätzen hat uns vor allen, wegen des Zeitgemäßen und der Zweckmäßigkeit, jener über den Gebrauch des kalten Wassers in den 3 ersten Numern zugesagt. Außerdem empfehlen wir noch besonders: der Schweiss höchst gefährlich (S. 81 — 93). Einige Mißbräuche bey der körperlichen Erziehung und bey Krankheiten der Kinder der Landbewohner von Nord-Deutschland (No. 9 u. 10). Ueber einige vorzüglich schädliche erkünstelte Landes-Bedürfnisse (über Tabaksrancken, Tabakesschnupfen, Brantwein trinken in No. 14 — 19). Bemerkungen über einzelne Heilmittel und deren zweckmäßige Bereitung und Anwendung fehlen auch diesem Jahrgange nicht. Sehr zu billigen ist es, daß hin und wieder der neuen medicinapolizeylichen Verordnungen gedacht wird. Der Homöopathie wird öfter in diesem Jahrgange eine satirische Geißelung zu Theil. — Die Angabe der vollständigen Literatur über die Cholera S. 337 — 341 war hier wohl nicht am Orte. Ein Irrthum ist es, wenn S. 63 allen Pyrometern die Eigenschaft zugeschrieben wird, sich durch Wärme auszu dehnen. Die Anwendung des gebräuchlichsten Pyrometers, nämlich des von Redwood erfundenen, gründet sich vielmehr auf die Eigenschaft des Thons, das Wasser sehr fest gebunden zu halten, und durch steigende Hitze, wo das Wasser allmählich ausgetrieben wird, sich immer mehr zusammenzuziehen. Leider müssen wir dem Leser eröffnen, daß, zum Angabe der Vorrede, die Gesundheitszeitung mit diesem dritten Jahrgange geschlossen ist. Die Berufsbeschäfte erlaubten dem Herausgeber nicht, über seine Zeit stets so zu gebieten, wie es zur Redaction periodischer Blätter erforderlich ist.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN.

DARMSTADT, b. Leske: *Biblische Feierstunden für gebildete Gottesverehrer aller christlichen Bekenntnisse*. Ein Erbauungsbuch für das Haus. Erster Band. (Auch unter dem Titel: *Stunden der Andacht zur Beförderung wahren Christenthums und häuslicher Gottesverehrung*. Neunter Band.) Mit königl. Württembergischem allergnädigstem Privilegium gegen den Nachdruck. 1829. XVI u. 324 S. 8. Zweyter Band. (Oder: *Stunden der Andacht*. Zehnter Band.) 1830. VIII u. 335 S. 8. (2 Rthlr. 8 gr.)

In einer kurzen Vorerinnerung zum ersten Bande berichtet Hr. Dr. Ernst Zimmermann in Darmstadt auf den Wunsch des Verlegers, daß, wenn auch das Werk, dessen erste Theile hiemit dem Publicum übergeben werden, aus Gründen für jetzt ohne Namen des Vfs. erscheine, diese Erbauungsschrift das Werk eines geachteten und in gar vieler Beziehung ehrwürdigen Schriftstellers sey, dessen übrige literarischen Arbeiten, namentlich im Fache der Ascetik, meistens überall mit großem Beyfalle aufgenommen, und vielfach mit Segen gebraucht worden sind. Daß der Verleger dieselbe auch als Fortsetzung der trefflichen „Stunden der Andacht“ betrachtet wünsche, werde sich besonders bey denjenigen Freunden christlicher Erbauung rechtfertigen, welche ihre Andacht am liebsten an den Faden der heil. Schrift selbst anknüpfen. — In der darauf folgenden Vorrede des ungenannten Vfs. erzählt dieser von sich, daß er schon als Jüngling, und späterhin als Mann und als Greis, sich oft mächtig ergriffen gefühlt habe von der unverkennbaren Herrlichkeit der heil. Schrift und von ihrem unaussprechlichem Werthe. Schon seit Jahren habe er das Bedürfnis einer Bearbeitung der Bibel empfunden, welche den Hindernissen einer recht fruchtbaren Bibelbenutzung für Herz und Leben begegnen möchte, wobey ihm ein Werk vorschwebte, welches den eigentlichen Kern unserer heiligen Schriften, vereint oder gefondert, zusammenstellte, nöthigen Falls erläuterte, durch Einschaltung der Aussprüche der späteren, besonders auch unserer, Zeiten ergänzte, und so mit der Denk- und Empfindungs-Weise der Gegenwart auf's innigste verknüpfte. Besonders wirksam dachte er sich ein solches Werk für gemeinschaftliche, häusliche Erbauung der Familien u. s. w., indem eine

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

Vorlesung aus ihr den sonst getheilten Nutzen der Bibel und der gewöhnlichen Erbauungsbücher vereint gewähren würde. In allen verwandten Schriften, deren vorzüglichen Werth er ganz anerkenne, habe ihm doch das, was ihm vorschwebte, nirgends in der von ihm gewünschten Weise ausgeführt geschienen; daher habe er sich, kurz vor dem wahrscheinlichen Ziele seiner irdischen Laufbahn, zu dem Werke entschlossen, welches er hiemit als ersten Versuch aus der Hand lege. Zunächst erscheine hier die Bearbeitung des alten Testaments; aber auch diese noch nicht ganz. Zu ihrer Vollendung würde noch ein dritter Band nachfolgen müssen, dem dann die Bearbeitung des neuen Testaments folgen sollte. Nur die Aufnahme, welche den jetzt erschienenen Bänden zu Theil werde, könne über die Fortsetzung des Unternehmens entscheiden. Obgleich in den zahlreich angeführten Bibelstellen die kräftige, Geist und Gemüth gleich anprechende Uebersetzung *Luthers* zum Grunde liegt, so zog doch oft der Vf. die von *De Wette*, *Stolz*, *Herder* u. a., in einzelnen Stellen auch die von *Eichhorn*, *Gesenius*, *Vater* u. a. vor. — Was diese Feierstunden aus dem prachtvollen Buche *Hjob* enthalten, sey größtentheils die Uebersetzung *Umbrechts*, Einiges auch von *Herder*. Ein paar Male wird *Luthers* Uebersetzung eines ganzen Psalmes, oder eines anderen größeren Abschnittes, der von *Herder* u. s. w. zur Vergleichung gegenüber gestellt. Bey dunkleren Stellen sind auch die Commentarien von *Herder*, *Umbreit* u. a. benutzt worden. Auch rückfichtlich des übrigen Inhalts bekennt der Vf. Manches den Arbeiten Anderer zu verdanken, dessen nähere jedesmalige Nachweisung er jedoch für überflüssig hielt; doch finden sich meistens unter den entlehnten Stellen die Namen der Verfasser. Aphorismen, Stellen aus Predigten und anderen Erbauungsschriften, auch aus solchen, die, ohne eigentlich für diesen Zweck geschrieben zu seyn, gelegentlich religiöse Mittheilungen enthalten, religiöse Lieder, ganz oder theilweise, wechseln mit einander und mit Bibelstellen ab. Unter den angeführten Schriftstellern, die in dieser Rücksicht beygesteuert haben, findet man die Namen *Jacobi*, *Fichte*, *Gabler*, *Reinhard*, *J. H. Voss*, *Gittermann*, *Trautshold*, von dem der Vf. auch eine noch ungedruckte Predigt benutzt hat, u. a. Auch ein Lied von *Goethe* haben wir gefunden. — Einige Lieder von einem uns bisher unbekannten Dichter, *Karl Hengstenberg*, haben uns sehr angeprochen. Auch aus dem mit Unrecht ver-

D

gelesenen *Halladat* von *Gleim*, und aus *Franz von Kleist* sind Stellen angeführt. Wenn gleich der Vf. nur wenig Eigenes geliefert hat, so verdient doch die gute Auswahl und die zweckmäßige Anordnung alles Lob, und das Wenige, was er aus dem eigenen Vorrathe giebt, stört den Eindruck nicht, welchen das Uebrige hervorbringt.

Im ersten Bande knüpft der Vf., nach einer Einleitung über den Segen des göttlichen Wortes, an die mosaische Erzählung von der Schöpfung und vom Sündenfall, von der auch verschiedene Ansichten mitgetheilt werden, seine Betrachtungen an, und verbreitet sich sehr ausführlich über die Lehre von der Vorsehung, ermuntert zum Vertrauen auf Gott u. s. w. Im zweyten Band werden die Erzählungen von Kain's Brudermord, wobey vom Gewissen u. s. w. die Rede ist, und von der Sündfluth erläutert, und dabey von der Gerechtigkeit, Allmacht, Allgegenwart Gottes gehandelt, worauf religiöse Naturbetrachtungen und Betrachtungen über die Verhältnisse des häuslichen Lebens folgen. In einem Anhange kommen die Pflichten der Obrigkeiten und Unterthanen vor, und werden von dem religiösen Standpunkte aus beleuchtet. — Im zweyten Bande stiefs Rec. an einigen Stellen, in denen wahrscheinlich der Vf. selbst redet, an Z. B. S. 76: „Der Tugendhafte und religiös Gesinnte kann sich sogar der Leiden rühmen. Dem hingegen, der in ihnen die Folgen seiner Unordnung, Verschwendung, Unmäßigkeit und seiner körperlichen Gebrechen sehen muß, muß ihre Ertragung doppelt schwer werden, und ihn eigentlich elend machen, da es seiner Thorheit Schuld ist, daß er so gezüchtigt wird. (Jer. 2, 19.)“ Im eigentlichen Sinne würde nur der seiner Leiden sich rühmen dürfen, der sie als Folgen seiner Wahrheitsliebe, seiner Pflichttreue betrachten darf, und selbst in diesem Falle möchte ihm die Bescheidenheit das Rühmen verbieten. Doch hierüber wollen wir mit dem Vf. nicht streiten. Aber der Zusatz: „seiner körperlichen Gebrechen“ ist wahrscheinlich ein Schreib- oder Druck-Fehler. Wer in seinen körperlichen Gebrechen die Quelle seiner Leiden erblickt, kann sich ihrer freylich nicht rühmen, aber es läßt sich doch nicht behaupten, daß es seiner Thorheit Schuld sey, daß er so gezüchtigt wird. — S. 111, wo von den Gefühlen, welche die Wiederkehr des Frühlings in uns hervorbringt, die Rede ist: „Wer bey der Wiederkehr des Frühlings solche und ähnliche Gefühle nicht in sich wahrnimmt, der rühme sich seiner Empfänglichkeit für fromme Andacht nicht.“ Wer sich für berechtigt hielte, über jeden Ausdruck zu kriteln, würde hier fragen können, ob man sich in jedem Falle seiner Empfänglichkeit für fromme Andacht rühmen dürfe, da diese Empfänglichkeit wenigstens sehr oft eine bloße Gabe der Natur ist, und für sich allein dem Menschen noch keinen Werth giebt. Doch auch davon abgesehen, bleibt es ausgemacht, daß es Menschen geben könne, auf welche ohne ihre Schuld die Schönheiten der Natur keinen tiefen Eindruck machen, und denen man darum die Empfänglichkeit für fromme Andacht noch nicht absprechen darf. Diese Menschen sind allerdings zu bedauern, weil ihnen nicht nur viele

Quellen des edelsten Genusses abgehen, sondern auch Vieles, was Andere zur frommen Andacht begeistert, auf sie keinen Eindruck macht; aber diese Empfänglichkeit überhaupt kann doch in ihnen vorhanden seyn, und die fromme Andacht kann vielleicht durch andere Gegenstände, oder von Innen heraus, sehr leicht in ihnen geweckt werden. — S. 279: „Ruhe und Eintracht wohnen — nur in Hütten, wo kein Mangel seufzet, und in Pallästen, wo nicht geschwelgt wird.“ Allerdings bestätigt es die Erfahrung, daß aus Hütten, wo der Mangel seufzet, — und wenn es auch unverschuldeter Mangel wäre, — Ruhe und Eintracht entweicht, aber als durchaus nothwendig kann man es doch nicht ansehen. Es bleibt immer noch möglich, daß z. B. Ehegatten, über welche ohne ihre Schuld die Schrecken der Armuth hereinbrechen, dessen ungeachtet in Ruhe und Eintracht mit einander leben, und durch die gute Anwendung, die sie von ihrer Armuth machen, diese in Wohlthat für sich und Andere verwandeln. Oder soll der Ausdruck: „der Mangel seufzet“ bey dem Vf. etwa mehr bedeuten? Will er dadurch behaupten, daß diejenigen, welche von ächter Frömmigkeit beseelt werden, über ihre unverschuldete Armuth nicht einmal klagen werden: so scheint er von den Menschen mehr zu fordern, als sie zu leisten vermögen.

Doch genug der Rügen über Kleinigkeiten. Bereitwillig giebt Rec. diesen Feierstunden das Zeugniß, daß sie das leisten, was der Vf. verheißt, obgleich sie zur gemeinschaftlichen Erbauung weniger geeignet scheinen, als zur einsamen Beschäftigung. Für die gemeinschaftliche Erbauung würden nur einzelne Abschnitte passen, da das Ganze zu aphoristisch ist, und auch oft der Verstand zu einseitig beschäftigt wird. Nur alsdann wird diese Schrift auch zur gemeinschaftlichen Erbauung benutzt werden können, wenn der Vorleser gebildet genug ist, und hinlängliche Tiefe des Gemüths besitzt, um sich mit den Seinigen über den Inhalt des Gelesenen zu unterhalten, ihnen das, was ihnen dunkel geblieben ist, zu erläutern, und es auf ihre verschiedenen Stimmungen und Verhältnisse näher anzuwenden. Zwar ist diese Erbauungsschrift für diejenigen, welche, wie Hr. Dr. Zimmermann sagt, ihre Andacht am liebsten an den Faden der heiligen Schrift anknüpfen, vorzüglich branchbar; doch möchte sie Rec. eben so sehr denen empfehlen, welche die Bibel gering schätzen. Sie würden aus derselben lernen, wie reich dieses von ihnen verachtete Buch an den vorzüglichsten Lehren, an den kühnsten Bildern, an den erhabensten Gedanken ist, und daß nur die Unwissenheit und eine beschränkte, engherzige Denkungsart, welche sich in den Geist der alten Welt nicht zu versetzen weiß, es verachten könne. Die evangelische Kirchenzeitung wird auch über diese Schrift ihren bittersten Unwillen ausgießen, wie sie ihn über die Stunden der Andacht ausgegossen hat; aber dafür werden den Vf. alle Freunde einer vernünftigen Andacht, die Licht und Wärme vereinigt zu sehen wünschen, segnen, und der Fortsetzung mit uns sehr lieblich entgegnen. Auf dem Titelblatt des ersten Bo-

gens wird noch ausdrücklich bemerkt, daß diese Schrift nicht für die Schule, sondern nur für das Haus bestimmt sey.

Druck und Papier verdienen Lob.

S. i. R.

1) DÜSSELDORF u. ELBERFELD, in Commission b. Schaub: *Predigten von Friedrich Elbers*, weil. evangel. Pfarrer in Lüttringhausen. 1828. XXVIII u. 356 S. 8. (1 Rthlr. 4 gr.)

2) NEUSTADT a. d. O., b. Wagner: *Einige Predigten aus den letzten Lebensjahren des verstorbenen herzoglich Nassauischen Kirchenrathes, Johannes Spieker*, Doctors der Theologie und Philosophie, gewesenen Directors und Professors am evangel. theologischen Seminar zu Herborn. 1828. VIII u. 240 S. 8. (1 Rthlr.)

Wenn man von Predigten verlangt, daß sie eigentliche Kunstwerke seyn sollen, so werden diese Sammlungen immer nur eine untergeordnete Stelle einnehmen, da diese Predigten sich weder durch Neuheit der Gegenstände, noch durch Originalität in der Darstellung auszeichnen, und alle eigentliche oratorische Kunst ihnen fremd ist. Dagegen haben sie eigenthümliche Vorzüge, die uns jene Mängel übersehen lassen. Sie sind mit einer verständigen Rücksicht auf die Bedürfnisse der Zuhörer, vor welchen sie gehalten worden, bearbeitet, breiten sich über Gegenstände aus, die für diese gehören, und tragen die erhabenen Wahrheiten des Evangeliums mit einer Heralichkeit vor, die gewiß nicht ohne wohlthätigen Einfluß auf die Gemüther geblieben ist. Bey aller Anhänglichkeit ihrer Verfasser an das kirchliche System, wissen sie doch den Dogmen desselben eine praktische Seite abzugewinnen, und verlieren sich nirgends in die Untiefen der Mystik. Der Vf. von No. 1 scheint sich von der neuen und alten Schule das Bessere angeeignet zu haben, ohne irgend einem glänzenden Muster slavisch nachzuahmen; an dem Vf. von No. 2 bemerkt man durchaus nicht, daß er irgend einer Schule angehöre. Mit der Bibel sind beide Vf. sehr vertraut; und wenn man auch gegen die Exegeten in No. 1 Manches einzuwenden haben möchte, so kann sich der Vf. doch damit rechtfertigen, daß sie die kirchlich angenommene ist. Die Predigten No. 1 haben den Vorzug, daß sie sich mehr an die Zuhörer wenden; dagegen die in No. 2 oft nur vor ihnen gehalten werden, ohne sich unmittelbar mit ihnen zu beschäftigen. Indessen hebt diese letzten die in manchen Predigten vorherrschende Tiefe und Innigkeit bedeutend hervor, und erhöht die Achtung, die der verkorbene Vf. durch seine wissenschaftlichen Schriften sich erworben hat. — Nach dieser allgemeinen Charakteristik wird es hinreichend seyn, aus beiden Sammlungen die Hauptsätze einiger Predigten mit ihren Eintheilungen anzuhoben, und zugleich einige Stellen aus denselben anzuführen, wobey wir nur wenige Bemerkungen hinzuzufügen haben.

No. 1. Am ersten Adv. über Matth. 21, 12: *Wie misstet unter uns eine neue Christenheit im neuen Kir-*

chenjahre? 1) Durch gemeinschaftlichen Eifer für die Ehre des öffentlichen Gottesdienstes; 2) durch heiligen Ernst in dem Geschäft unserer eigenen Bekehrung und Besserung; 3) durch treue Sorge für das Seelenheil unserer Nebenmenschen. Der erste Theil beschäftigt sich mit den beiden Fragen: a) Wie wird der öffentliche Gottesdienst abgewartet? b) Wie wird derselbe benutzt? Unter a) wird das zu späte Kommen, und das unzeitige Verlassen des öffentlichen Gottesdienstes gerügt. S. 3: „Ist es nicht unzählige Male gesagt worden, wird es nicht immer wieder von Neuem wiederholt: aus einer Gesellschaft hinwegzugehen, ohne vorher die äußere Höflichkeitsbezeugung beobachtet, ohne vorher Abschied genommen zu haben, das würde man sich nicht erlauben; aber dem Hause des Herrn mit störendem Geräusch zu entleeren, ehe denn der Gottesdienst beendigt, und der Segenswunsch gesprochen ist, das hält man für etwas sehr Verzeihliches. Und solche Klagen, was haben sie gefruchtet? — Sind es etwa bloß Alte und Schwache, die sich unzeitig und dabey hinklinglich entschuldigt aus unserer Mitte entfernen? Oder sind es nicht größtentheils die jüngeren Brüder und Schwestern, die, wie es scheint, nicht schnell genug in die Welt und ihr Getümmel zurückkehren können?“ — Rec. fürchtet nicht, daß man den sel. Vf. wegen dieser Herzensergießung des sogenannten Kanzelns beschuldigen werde; er findet sie vielmehr ganz zeit- und origemäfs. — Pt. 29. Am 24 S. n. Tr. Matth. 9, 18—27. *Von der allmächtigen Hand Gottes, die da überschwenglich thun kann:* 1) Mehr, als wir bitten. 2) Mehr, als wir verstehen. S. 344. „Erinnert euch an eines der jüngsten Jahre, an das unvergeßliche des Mißwachses, des Mangels und der Theuerung, das gewiß noch lebendig vor eurer Seele steht. Wer hätte nicht denken sollen, Hungersnoth und Seuchen aller Art würden im Gefolge eines solchen Jahres seyn, und Tausende rettungslos umkommen? Und wer kann jetzt zurückschauen auf jene schwere und betrübte Zeit, ohne mit heiligem Erstaunen und mit freudiger Ruhe und Rührung auszurufen: Gott hat durchgeholfen, man weiß nicht, wie, hat Rath geschafft, man weiß nicht, woher, hat großes Unglück abgewendet, man weiß nicht, durch welche Mittel und auf welchem Wege? — Erinnert euch an das, was in diesem Jahre vor unseren Augen geschehen ist. Wenn Jemand in der ersten Hälfte desselben uns vorher verkündet hätte, es solle zu den fruchtbarsten und ergiebigsten gehören, und eine ungemein schöne und reiche Ernte verleihen, würden wir es geglaubt, würden wir nicht vielmehr mit Widerspruch haben? Und liegt es nicht jetzt am Tage, deutlich am Tage, daß unsere Sorgen unnöthig und überflüssig gewesen sind? Sehen wir uns nicht auf eine ausgezeichnete Weise gesegnet, da, wo wir leer auszugehen, oder wohl gar statt des Ueberflusses Mangel zu haben befürchteten?“

Der sel. Vf. ist nach dem Vorberichte der Herausgeber, der Hnn. *Petersen* und *Wismann*, evangel. Pfarrer zu Wiesbaden, zu Lüttringhausen 1782 geb., von 1806—1816 Prediger zu Velbert gewesen, und

von da nach Lüttringhausen an die Stelle seines jüngst vollendeten Vaters berufen worden, und gest. am 3 August 1826. — Das weitläufige Subscribentenverzeichnis, meistens aus der Umgegend des Vfs., beweiset, wie beliebt er in seinem Kreise gewesen ist. — Druck und Papier sind im Ganzen zu loben. Nur haben wir einige Druckfehler bemerkt, und S. 351 u. 352 ist Etwas ausgelassen, wodurch der ganze Satz unverständlich wird.

No. 2. Pl. am 3 Januar 1819 über 3 Joh. 11: *Das geziemende christliche Verhalten bey einzelnen guten und bösen Exempeln angegeben und eingeschränkt.* Dies findet sich 1) in einer Warnung: Folge nicht nach den Bösen, und warum nicht? Die sieht Gott nicht; 2) in einer Ermahnung: Folge nach den Guten. Warum? Wer Gutes thut, ist von Gott. — So lobenswürdig das Bestreben des Vfs. ist, Alles recht deutlich zu machen, so ist doch eben deshalb der Uebergang S. 23 von dem Gefährlichen der fehlerhaften Beyspiele sonst unbescholtener Menschen zu dem Gefährlichen der bösen Beyspiele böser Menschen nicht ganz klar, und man sollte danach Etwas Anderes erwarten, als hier gesagt wird. Man sieht nicht recht, wie die an sich wahre Bemerkung, daß der Begriff der Gerechtigkeit tief in dem Menschen liege, aber es ein gefährlicher Selbstbetrug sey, wenn man diese Vergeltung nicht Gott und der gesetzlichen Obrigkeit überlassen, sondern sie sich selbst auf sträflichem Wege verschaffen will, hieher gehört. — Todtenfeier. Geh. am 26sten December 1819. *Trost bey der Trennung von den Unrigen.* 1) Ich werde euch wiedersehen. In diesen Worten liegt a) die Verheißung der Unsterblichkeit, b) die Verheißung des Wiedererkennens. S. 65. „Gleichwie in der Natur Gleiches mit Gleichem sich verbindet, und gleichwie Körper, die sich verwandt sind, sobald sie aufgelöst werden, das Fremdartige augenblicklich verlassen und sich vereinigen, eben so gesellt sich auch in der Geisterwelt Gleiches mit (zu) Gleichem. Es giebt eine geistige Verwandtschaft der Seelen, die sich bey der leisen Berührung wunderbar angezogen fühlen, und die sich in der leisen Aeußerung der Gedanken augenblicklich verstehen, und sich all-

gewiss dereinst wiedererkennen werden.“ 2) Und *me* Herz soll sich freuen. 4) Trennung und Abwesenheit lehren uns erst den Werth einer Person recht erkennen. b) Sie erinnern uns an die Zusage Jesu: Ich gehe hin, auch die Stätte zu bereiten. c) Nur durch Wiedersehen und Wiederfinden kann der Mensch zum vollen Bewußtseyn seiner selbst gelangen. 3) Und *meine* Freude soll Niemand von Euch nehmen. Diese Zusage gründet sich a) auf die endliche Entfernung von allen Bösen, nämlich auf die Scheidung der Frommen und Abothen; b) auf das ewige Festhalten und den ewigen Fortschritt in der Frömmigkeit und Erkenntniß, und c) auf den Anker, der Alles hält, auf den Ewigen und Unveränderlichen, den Herrn aller Dinge. S. 70. „Ein frommer Ausleger der Schrift findet in Jesu Grabe ein Sinn- und Vorbild von den Gräbern der Unrigen. So wie die Jünger des Herrn zwey Engel an seinem Grabe fanden, so, meint er, finden auch wir, wenn wir im Geiste die Gräber der Unrigen besuchen, zwey herrliche Gestalten; die eine, der Engel der Erinnerung mit verhülltem, niedergeschlagenem Auge, sieht ernst und schweigend. Gegenüber der Engel der Hoffnung mit freudeumstrahltem Antlitz, der uns freundlich anblickt, und bedeutend auf eine höhere Welt hinweisend, uns zuruft: *auf Wiedersehen!*“ — Die Predigt: *Fromme Erinnerungen bey dem Anblick des Himmels mit seinen Ererscheinungen* enthält treffliche Stellen, scheint uns aber zu weit in die Sternkunde einzugehen. Die Aeußerung S. 137: „Es war Nacht! Da er sich in den Schutz Gottes begeben sollte, suchte er ein Bündniß mit dem Satan und seinen Genossen,“ so verständlich sie auch dem gebildeten Zuhörer ist, kann doch leicht von dem weniger gebildeten zur Bestätigung eines sehr verderblichen Aberglaubens gemißbraucht werden.

Auch die Herausgeber dieser Predigten, die Hnn. J. F. Spieker, evangel. erster Pfarrer zu Trarbach, und Em. Grosz, evangel. Pfarrer der französl. Gemeinde zu Hanau, haben sich durch die Herausgabe derselben auf den Dank aller Freunde einer vernünftigen Erbauung die gerechtesten Ansprüche erworben.

S. M. N. S.

KLEINE SCHRIFTEN.

Gesellschaft. Hamburg, B. Hoffmann u. Campe: *Briefe aus Paris, geschrieben während der großen Kollis-woche im Juli 1850 von einem deutschen Augenzeugen an seinen Freund in Deutschland.* 128. 109 S. 8.

Die bekannten Ereignisse, in leichtem, gefälligem Briefstil erzählt, oft mit vornehmlicher Lebhaftigkeit. Ob die Briefe in Paris selbst geschrieben worden, lassen wir dahin gestellt. Aus welchem Gesichtspunkte und mit welchen Gefinnungen der Vf. die Begebenheiten betrachtet, davon wird eine einzige ausgehobene Stelle (S. 109) satzdam zeugen: „Die Völker sind im Scharflich (!) den Herrschern vorangeilt; sie verbrüdern sich zum gemeinsamen Wohle, wie die Regierungen unter sich zur Aufrechterhaltung angeborener Rechte. Jene großen Vorurtheile an, die nicht vertheidigen, jene wollen Gerechtigkeit durch Kraft sprei-

stellen, diese sie abhängig machen von der Willkür. Der vorgeschrittene Genius der Zeit hat sich so tief zu dem Untergehen herabgelassen, daß er dem *Kosmos* der Machtgeber ganz entschwinden ist. Daran ist ein Mißverhältnis entstanden, das nothwendiger Weise endlich ausgeglichen werden muß.“ — Wenn der Vf. seit dem Jul. 1850 keine anderen Erfahrungen in Paris gemacht hat, so wird er es nach seiner Rückkehr in Deutschland machen, wo bis und da diejenigen, welche anfangs gar eifrig für jene Verbrüderung sorgten, nachdem sie ihren Zweck erreicht, und selbst größere oder kleinere Machtthats geworden sind, den Genius der Zeit zu einem weiteren Herablassen nicht länger bemühen.

Bdf.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

JENAIſCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

DRESDEN, b. Arnold: *Formulas radii osculatoris quoad valores earum positivos ac negativos et ventilitas et diligentius, quam fieri solet, explicatae a Fridar. Theophil. de Buffe, Philosoph. Doctore etc. Cum appendice quadruplici* 1825. VIII u. 171 S. 8. (20 gr.)

Diese Schrift enthält eine nähere Entwicklung und Anwendung der Theorie der entgegengesetzten Größen, welche derselbe Vf. schon in vier früher (1798 — 1808) erschienenen Schriften aufgestellt hat. Er untersucht in der gegenwärtigen vorzüglich die Formel für die Krümmungshalbmesser, und bemüht sich die Unrichtigkeit der gewöhnlichen Regel über das Positive oder Negative derselben zu zeigen. — Ueberdies enthält der Anhang, außer der Widerlegung verschiedener dem Vf. gemachter Einwürfe, noch mehrere Bemerkungen über einige schwierige Punkte aus der Differentialrechnung.

Bekanntlich haben schon mehrere große Mathematiker sich gewundert, woher es komme, daß die mathematische Analysis in einer, aus einem besonderen Fall hergeleiteten Formel durch bloße Verwandlung der Zeichen die Auflösung aller verwandten Fälle gebe. Als man zuerst anfang, die Analysis auf die Geometrie anzuwenden, wollten daher Einige die Richtigkeit der auf diesem Wege gefundenen Auflösungen nicht für erwiesen annehmen, bis ein synthetischer Beweis dafür gefunden war. Als sich aber die Richtigkeit dieser Auflösungen in einer unzähligen Menge von Fällen bewährt hatte, so faßte man endlich ein völliges Zutrauen zu dieser Methode, so daß jetzt ein auf analytischem Weg gefundener Beweis für eben so vollgültig als ein synthetischer angesehen wird. — Auch Hr. v. Buffe setzt in dieser Schrift dieses Zutrauen als hinreichend gerechtfertigt voraus. — (Wenigstens hat er nicht das Mindeste vorgebracht, um es näher zu rechtfertigen). — Er bezweckt nur die Lehre von + und — mit sich selbst in Zusammenhang zu bringen, um die Anwendung derselben gegen wirkliche Fehler zu sichern. — Das Wesentliche seiner Theorie besteht in Folgendem. In einer Ebene (§. 13) kann es nicht mehr als zwey auf einander senkrechte Hauptrichtungen

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z., Zweyter Band.

(die der Abscissen und Ordinaten) geben. Nur diese Richtungen sind rein von einander getrennt, und die eine enthält Nichts von der anderen in sich. Auf diese beiden Hauptrichtungen müssen daher alle mittleren Richtungen bezogen werden (§. 20, 21). Das Positive und Negative der Algebra, auf die Geometrie angewendet, bedeutet Nichts als Richtung und Gegenrichtung (*directio et antirectio*). — Nach dem gewöhnlichen System, so wie es von den besten Geometern befolgt wird, wenn sie es auch schon nicht immer gehörig deutlich aussprechen, bestimmt sich bekanntlich das Positive und Negative der Abscissen und Ordinaten nicht nach der Richtung, sondern nach der Lage, d. h. danach, ob der Endpunkt derselben auf dieser oder jener Seite des Anfangspunktes liegt. In sofern man nun immer vom Anfangspunkt an zählt, führt Beides zu demselben Resultat. Daher macht es auch für die Abscissen und Ordinaten keinen Unterschied, Allein für andere Linien ist dieses nicht mehr der Fall. So nimmt Hr. v. Buffe selbst eine auf dem positiven Theil der Abscissenachse genommene Linie, wenn er sie als nach dem Anfangspunkt gerichtet betrachtet, als negativ an. Ebenso nimmt er z. B. bey einem Kreis, wenn die Abscissen vom Anfangspunkt des Durchmessers an gerechnet werden, die Subtangente im ersten Quadranten als negativ an, indem er den Durchschnittspunkt der Ordinate mit der Abscissenachse als Anfangspunkt der Subtangente ansieht, und diese von da sich nach dem Anfangspunkt der Abscissen hin erstreckt. Der Vf. braucht daher statt der gewöhnlichen Proportion:

$$1) dy : dx = y : \text{subtg.}$$

um die Subtangente zu finden, folgende:

$$2) -dy : -dx = -y : \text{subtg.}$$

Er bringt also selbst die positive Ordinate y , weil er sie bey der Proportion, als von dem Bogen nach der Abscissenachse gerichtet, ansieht, als negativ in Rechnung! Nach der gewöhnlichen Ansicht werden alle übrigen Linien, welche weder Abscissen noch Ordinaten sind, in dem Fall, den die Figur, woraus die Formel hergeleitet worden ist, darstellt, als positiv angesehen. Aendert in einem anderen Falle sich das Zeichen einer Linie, so deutet dieses an, daß die Richtung derselben derjenigen, die sie früher hatte, gerade entgegengesetzt ist. Dieses gilt wenigstens ohne Ausnahme, nicht allein, wenn die betrachteten Linien alle in einer der beiden

E

Achsen, sondern auch, wenn sie in derselben geraden Linie liegen, oder auch nur alle unter einander parallel sind. Wenn die betrachteten Linien nicht die oben angeführte Lage haben, wenn sie entweder alle von demselben Punkt ausgehen, oder sich unter verschiedenen Winkeln schneiden, so wird in der Regel jede dieser Linien als positiv angenommen. Der Zeichenwechsel bezieht sich dann nur auf die Lage der Linie an derselben Stelle. So bedeutet das Zeichen — bey einem Krümmungshalbmesser, daß er die derjenigen entgegengesetzte Lage hat, die er an derselben Stelle haben würde, wenn der zugehörige Bogen aus einem hohlen in einen erhabenen überginge. Ganz so verhält es sich mit dem Positiven und Negativen bey den Winkeln, oder bey der Umdrehungsbewegung in der Mechanik.

Hr. v. *Buffe* sucht nun in dieser Schrift die Uprichtigkeit dieser gewöhnlichen Regeln in Beziehung auf die Krümmungshalbmesser zu beweisen. Seiner Meinung nach liegt es so tief in der Natur der Algebra, die Richtung und Gegenrichtung in Beziehung auf die Hauptachsen anzugeben, daß die Wahrheit, wenn man sie verkennt, sich zuweilen durch eine algebraische Explosion (§. 6, 8) Luft macht. Nach der gewöhnlichen Formel, sagt er, ist für eine Ellipse der Krümmungshalbmesser

$$r = \frac{\left[y^2 + \left(h - \frac{2hx}{a} \right)^2 \right]^{\frac{3}{2}}}{h^2}, \text{ wo } h \text{ den halben}$$

Parameter und a die große Achse bedeutet. Setzt man nun $y = 0$, so findet man für $x = 0$ den Werth von $r = \frac{(h^2)^{\frac{3}{2}}}{h^2} = \frac{h^3}{h^2} = h$. Nimmt man aber

$$x = a, \text{ so ergibt sich } r = \frac{(h - 2h)^2}{h^2} =$$

$$-\frac{h^3}{h^2} = -h. \text{ Man erhält also für } x = 0 \text{ einen po-}$$

sitiven, hingegen für $x = a$ einen negativen Werth von r , und doch kehrt die Ellipse an beiden Stellen ihre hohle Seite nach der Abscissenachse. Der Vf. glaubt hierin eine volle Bestätigung seines Systems zu sehen, indem die Richtungen der Krümmungshalbmesser an beiden Stellen einander gerade entgegengesetzt sind. Allein er hat hiebey einen Rechnungsfehler begangen, worauf Rec., da in den Lehrbüchern gar nicht davon gehandelt wird, hier aufmerksam machen will. Er hat nämlich ohne Weiteres $(-h^2)^{\frac{3}{2}} = -h^3$ gesetzt. Allein wenn man $-h$ auf die zweyte und dieses Quadrat auf die dritte Potenz erhebt, so ist diese letzte $(-h)^6$ positiv, und die zweyte Wurzel daraus kann sowohl positiv als negativ genommen werden. Man darf also, mit Rücksicht auf die Zeichen, h^2 nicht $= h^3$ setzen. Dieser Einwurf des Vfs. gegen die gewöhnliche Regel beweist also Nichts. Uebrigens ist in denselben al-

lerdings eine Unrichtigkeit. Allein sie liegt gar nicht da, wo der Vf. sie sucht. Nämlich die Regel gilt nur für Bogentheile, deren y positiv ist; für die anderen gilt gerade die entgegengesetzte, wovon sich bey einigem Nachdenken leicht jeder selbst überzeugen kann. Gewiß würden die Mathematiker diesen Fehler längst entdeckt haben, wenn sie die Concavität oder Convexität eines Bogens nicht nach anderen Merkmalen als nach dem Zeichen des Krümmungshalbmessers zu beurtheilen pflegten. Bey der Formel für den letzten,

$$\text{welche bekanntlich } \frac{(dx^2 + dy^2) \sqrt{(dx^2 + dy^2)}}{-dx \cdot d^2y} \text{ ist,}$$

haben selbst große Mathematiker (*Euler*, *Karsten*) wegen des doppelten Zeichens von $\sqrt{(dx^2 + dy^2)}$ eine Zweydeutigkeit gefunden. Allein diese fällt weg, wenn man bedenkt, daß hier $\sqrt{(dx^2 + dy^2)}$ das Element des Bogens bedeutet, welches also positiv genommen werden muß, so daß Alles auf das Zeichen von $-d^2y$ ankommt. Hat dieses mit y dasselbe Zeichen, so ist der Bogen convex, im entgegengesetzten Falle concav. Verbessert man die gewöhnliche Regel auf diese Weise, so fällt auch von selbst der Einwurf weg, den der Vf. (§. 9) aus der Linie, deren Gleichung

$$y = x^3 - 7x^2 + 4x + 12$$

herleitet. Was das Verfahren betrifft, dessen sich der Vf. selbst bedient, um das Positive und Negative der Krümmungshalbmesser zu finden, so läuft es im Wesentlichen auch darauf hinaus, es aus dem Zeichen von d^2y zu bestimmen. Er unterscheidet indessen die Krümmung nach der Abscissenachse von der nach der Ordinatenachse. Die letzte erkennt man, wie sich von selbst versteht, an dem Zeichen von d^2x , wenn dy als beständig betrachtet wird. — Diese letzte Bemerkung möchte indessen auch das einzige brauchbare Neue seyn, was man in dieser Schrift in Beziehung auf die Krümmungshalbmesser findet.

Die Schrift enthält überdies eine Menge einzelner Bemerkungen, die keines Auszugs fähig sind, weil der Vf. sich dabey fast immer auf seine früheren Schriften bezieht, und jene zum Theil kaum verständlich sind. Sehr viele sind dabey ganz unrichtig. So wird z. B. (§. 14) (gegen *Klügel*) behauptet, es sey eine von allen Mathematikern angenommene Regel, daß bey dem Differentiiren von x , so wie x in $x + dx$, auch $-x$ in $-(x + dx) = -x - dx$ übergehe. Allein dieses letzte findet nur dann Statt, wenn man — als Subtractionszeichen betrachtet (wie in $a^2 - x^2$). Wenn man aber x selbst als negativ betrachtet, so geht $(-x)$ durch Hinzufügung des Differentials in $(-x + dx)$ über. Es ist unbegreiflich, wie Hr. v. *Buffe* dieses übersehen konnte.

Im Anhang I und II bringt der Vf. zur Vertheidigung seines Systems Mehreres theils gegen *Klügel*, theils gegen *Carnot* vor, wovon man das letzte, ohne *Carnot's* Werk (*Géométrie de position*) zu kennen, nicht verstehen kann. Im Anhang III wird die von *Lagrange* gegebene Regel, um bey einer Function von zwey oder

mehreren Veränderlichen die Maxima und Minima zu erkennen, als unrichtig angegriffen, wobey aber der Vf. dem Rec. eben so unglücklich zu seyn scheint, als bey den meisten seiner früheren Bemerkungen. Wenn u eine Function von zwey Veränderlichen ist, dabey

$$\frac{du}{dx}, \frac{du}{dy}, \frac{d^2u}{dx^2}, \frac{d^2u}{dx dy}, \frac{d^2u}{dy^2}$$

der Ordnung nach durch B, C, D, E, F, bezeichnet werden, und h, k unendlich kleine Veränderungen von x, y sind, so wird nach *Lagrange*, damit ein Maximum oder Minimum Statt finde, erfordert 1) daß $B = 0$ und $C = 0$, 2) daß D und F von demselben Zeichen seyen, und 3) daß $DF > E^2$. Diese letzte Bedingung (3) hat *Lagrange* hinzugefügt, (vor ihm verlangte man nur, daß D, F dasselbe Zeichen haben müßten). Nämlich nur unter dieser Bedingung behält der Ausdruck $Dh^2 + 2Ehk + Fk^2$ (der für eine Function von zwey Veränderlichen dasselbe, was der zweyte Differentialquotient für eine Function Einer Veränderlichen ist,) das nämliche Zeichen, was für Werthe man auch für h und k annehmen mag. *Lagrange* stützt sich dabey auf den Satz, daß eine Function, die als Gleichung betrachtet, nur unmögliche Wurzeln hat, für jeden Werth der Veränderlichen ihr Zeichen nicht ändert. Er sucht also die Bedingung, unter welcher $Dh^2 + 2Ehk + Fk^2 = 0$ in Beziehung auf h und k aufgelöst unmögliche Wurzeln giebt, und findet so die oben angeführte Regel. Hr. v. *Buffe* wendet (S. 90) dagegen ein 1) daß es nicht genug sey, daß unter der angegebenen Bedingung die angeführte Formel ihr Zeichen nicht ändern könne, sondern es werde noch erfordert, daß sie, wenn diese Bedingung nicht erfüllt ist, durch schickliche Wahl von h und k, und zwar von unendlich kleinen h und k, ihr Zeichen ändern müsse; 2) daß, wenn die Bedingung erfüllt sey, die Formel für gar keinen Werth von h und k, er möge so groß und klein seyn, als man wolle, ihr Zeichen ändere; dieselbe gebe also nur absolute Maxima und Minima. Allerdings hat nun freylich *Lagrange* dieser Schwierigkeit nicht erwähnt, und die Erörterung derselben dem Leser überlassen. Hätte indessen Hr. v. *B.* die Formel sich unter der Form

$$D \left[\left(h + \frac{Ek}{D} \right)^2 + \frac{(FD - E^2)k^2}{D^2} \right] \text{ vorgestellt,}$$

so wie dieses *Lacroix* (*traité élémentaire de calcul différent.* (Paris 1806. S. 190) thut, dem *Meyer* (vollständ. Lehrbeg. d. höh. Anal. S. 294) nachfolgt, so hätte er einsehen müssen, daß, wenn man nur dem

Werthe nach $h = -\frac{Ek}{D}$, übrigens k, folglich auch h

noch so klein nimmt, die Formel unter der Bedingung, daß $FD - E^2$ negativ ist, für ein positives und negatives h nothwendig das Zeichen wechsle. Was die absoluten Maxima und Minima betrifft, die man nach Hr. v. *B.* (S. 91) nach *Lagrange's* Methode einzig finden soll, so geben die zwey Gleichungen $B = 0$, $C = 0$ mehrere =, ja, wenn C nur ein Multiplum von B, wie in dem von dem Vf., S. 116 angeführten Beyspiel,

ist; so geben sie unzählig viele Werthe von x und y. Hiedurch finden sich also alle relativen Größte und Kleinste, und nur das Größte oder Kleinste aus allen ist ein absolutes, wenn nämlich die Function + u ein solches absolutes Größtes oder Kleinstes vertritt. — Ganz unrichtig ist es, was der Vf. S. 111 annimmt, *Lacroix* gründe die Beweise seiner Regel darauf, daß für $B = 0$, $C = 0$ auch $B \cdot h = C \cdot k$, also $\frac{k}{h} = \frac{B}{C}$ sey. Nirgends, weder in seinem größeren Werke über die Differentialrechnung, noch auch in seinem *trait. élément. de calc. différent. et. integr.*, wendet *Lacroix* den unter den angegebenen Umständen sehr problematischen Werth von $\frac{B}{C} = 0$ als Hülfsmittel bey dem

hier zur Frage kommenden Gegenstand an, sondern er leitet Alles aus ganz einleuchtenden Gründen ab. Die (S. 111. 112) von Hr. v. *Buffe* vorgebrachten Einwürfe fallen dadurch von selbst weg. — Hr. v. *B.* behauptet endlich (S. 85) noch, es sey zu einem Maxim. oder Minim. nicht nöthig, daß $B = 0$, und $C = 0$, sondern es sey hinreichend, wenn $B \cdot h + C \cdot k = 0$. Da indessen x, y durchaus unabhängig von einander seyn sollen, so muß man offenbar $h = 0$ setzen, und k noch einen wirklichen Werth beylegen können und umgekehrt. Schon ein anderer Rec. hat im *Hesperus* No. 162. Jahrg. 1823 dieses Hr. v. *Buffe* entgegenge setzt, und insbesondere bemerkt, daß Beyspiele von ebenen krummen Linien gar nicht hieher gehören, sondern daß hier krumme Flächen in Betrachtung gezogen werden müßten. Hr. v. *B.* antwortet S. 100, 101 hierauf, und meint, er habe diesen „Bock nicht geschossen“. Allein er hat, ohne daran zu denken, diesen Bock allerdings geschossen. Er sagt nämlich (S. 91, 92): „k = 0 setzen, ohne auch h = 0 geworden zu verlangen, heißt ja nichts Anderes, als y einstweilen constant zu verlangen u. s. f.“ — Dieses Verlangen ist aber nur bey ebenen krummen Linien unstatthaft. — Doch der Vf. hat sich nicht einmal durch die lichtvolle Darstellung von *Meyer*, die er S. 88 selbst anführt, von seinem Irrthum überzeugen lassen. — Er führt (S. 116) einige Beyspiele an, daß es wirkliche Maxima und Minima giebt, die sich nach der Regel von *Lagrange* nicht entdecken lassen. Hiebey ist nur zu bemerken, daß in der Regel, wie sie *Lagrange* und nach ihm *Lacroix* ausgedrückt haben, allerdings eine kleine Unrichtigkeit liegt. Wenn man nämlich die schon mehrmals angeführte Formel in der zuletzt dargestellten Form betrachtet, so siehet man, daß sie ihr Zeichen nicht ändert, wenn nur DF nicht kleiner als E^2 , also auch, wenn $DF - E^2 = 0$ ist. Schon *Meyer* (Vollst. Lehrbeg. S. 295) hat, ohne Hinzufügung einer Rüge, die Regel in dieser Hinsicht berichtigt. In beiden Beyspielen, die Hr. v. *B.* S. 116, 117 gegen *Lagrange* anführt, ist nun gerade $DF - E^2 = 0$. Sie beweisen folglich gar Nichts.

Im dritten Anhang zieht der Vf. gegen die *Théorie des fonctions analytiques* zu Felde, und im vierten An-

hang tritt er gegen *Euler*, *Lagrange* u. s. f. zugleich auf. Dieselben behaupten nämlich, daß das Differential z. B. von $(x - a)^{\frac{1}{2}}$, welches sich nach den gewöhnlichen Regeln $= \frac{\frac{1}{2} dx}{(x - a)^{\frac{1}{2}}}$ ergibt, für den Fall, wo $x = a$, unrichtig ist. Der Grund dieser Behauptung ist ganz einleuchtend, indem die gewöhnlichen Regeln, nach welchen alle höheren Potenzen von dx gegen dx vernachlässigt werden, nothwendig voraussetzen, daß die Coefficienten dieser höheren Potenzen von dx endliche Größen bleiben, und keiner derselben unendlich wird, wie es doch für $x = a$ der Fall ist. Der Vf. setzt diesen einleuchtenden Gründen (S. 147) die schwache Behauptung entgegen, daß dadurch das Gesetz der Stetigkeit, welches für den höheren Calcul eines der heiligsten seyn müsse, aufgehoben werde. Allein die entgegengesetzten Schritte derselben Hyperbel, und noch mehr die einzeln liegenden Punkte einiger krummer Linien beweisen, daß es sich mit dem Heiligthum dieses Gesetzes der Stetigkeit eben so verhält, wie mit mehreren anderen Heiligthümern.

Wir schließen hiemit unsere Bemerkungen über die vorliegende Schrift. Dieselben gleichen freylich mehr einer Widerlegung als einer Recension. Allein es war bey einer Schrift, die von so mancherley in gar keinem Zusammenhang stehenden Gegenständen handelt, und dabey wegen der vielen Beziehungen auf die früheren Schriften desselben Vf. kaum verständlich ist, anders nicht wohl möglich. — Die Schrift im Ganzen scheint einen neuen Beweis zu liefern, daß auch Männer von sehr tiefen und gründlichen Kenntnissen, wie Hr. v. *Busse* ohne Zweifel ist, zuweilen gar sehr irren können. Wenigstens möchte der ganze Nutzen der Schrift sich wohl darauf beschränken, daß schon bekannte Wahrheiten durch dagegen angeregte Zweifel von Neuem bestätigt werden.

Bn.

Da der Vf. sich, wie oben erwähnt, in dieser Schrift oft auf seine früheren Werke bezieht, so nehmen wir diese Gelegenheit wahr, die von einem anderen Recensenten Anzeigē einer, in unseren Blättern noch nicht beurtheilten Schrift von ihm hier nachzuholen.

FAYRANO, b. Cras u. Gerlach: *Vergleichung zwischen Carnots und meiner Ansicht der Algebra und unserer beiderseitig vorgeschlagenen Abhaltung ihrer Unrichtigkeit*, von Fr. G. *Busse*, k. k. k. Comm. Rath und Prof. der Mathematik. Mit 1 Kupfert. 1804. 100 S. 8. (12 gr.)

Hr. Carnot hatte 4 Jahre früher in seinem Buch

Geometrie des position die bisherige Theorie des Bejahen und Verneinen in der Algebra für unstatthaft in ihren Folgen, und nichtig in ihren Gründen erklärt, weil noch kein Begriff vom \pm angegeben sey, der nicht auch ungereimte Resultate und Widersprüche mit sich selbst führe. Eine anstößige Folge sey die Deutung der mehreren Gleichungswurzeln, wie sie durch die bejahten und verneinten Werthe entstehen. Auch Hr. v. *Busse* ist überzeugt, daß man gewöhnlich hierüber unrichtige Erklärungen gebe; aber er weicht von *Carnots* Vorstellungsart, wenn von den Mitteln die Rede ist, den vorhandenen Irrungen abzuheffen, ab, und glaubt ersehen zu haben, daß *Carnot* den rechten Grund der fehlerhaften Anwendung der erwähnten Zeichen auf die Geometrie doch nicht aufgefaßt, noch durch seine vorgeschlagene *Correlationsmethode* den rechten Weg, dem Uebel zu steuern, eingeschlagen habe. Er glaubt dabey, daß *Carnot*, wenn er seine 1798 herausgegebene Schrift: „*Formulae linear. subtangentium*“, wie auch die vom J. 1801: „*Neue Erörterungen über Plus und Minus*“ — gelesen hätte, die Vorschläge nicht ins Publicum würde erlassen haben, welche einmal nicht geeignet seyen, die gedachten Irrungen gehörig ins Helle zu bringen. Uebrigens habe *Carnot* einen anderen Vorgänger auf seiner Bahn nicht gekannt, von dessen Ansichten die des Hn. v. *Busse* ebenfalls größtentheils abweichen, Hn. Prof. *Klügel* in Halle —; eben so wenig die dahin gehörigen Aeußerungen *Lamberts*, wohl aber *d'Alemberts* Zweifel und Anstände, welcher jedoch diesen Gegenstand nur berührt, und nichts Erschöpfendes darüber vorgetragen habe.

Ein Hauptsatz von Hn. v. *Busse* nun ist: Wenn man die bejahten und verneinten Größen der Algebra durch rechts und links gelegene Linien darzustellen sucht, so hat man einen ungereimten Grund gelegt; die Unrichtigkeiten nehmen aber erst in der angewandten Algebra ihren Anfang, wo man die Begriffe von $+$ und von $-$ auf die entgegengesetzten sogenannten *Lagen* in der Geometrie anzuwenden sucht, oder auf anderweitige nicht gehörig entgegengesetzte Beziehungen; und man hat in den Erörterungen hierüber gewöhnlich nicht gehörig und nicht consequent genug *unterschieden* zwischen der Richtung, nach welcher man sich eine Linie beschreiben denkt, und zwischen der Lage, welche sie einnimmt; wobey Hr. v. *Busse* erinnert, daß eben auch *d'Alembert* Richtung und Lage verwechselt, und darüber in seinen Schlüssen sich verirrt habe.

(Der Beschlufs folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

FAETZBERG, b. Craz u. Gerlach: *Vergleichung zwischen Carnots und meiner Ansicht der Algebra und unserer beiderseitig vorgeschlagenen Abheilung ihrer Unrichtigkeit*; von Hr. G. Buffe u. f. w.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Carnots Fehlschlüsse in seinen Angriffen auf die Algebra rühren zum Theil, wie Hr. v. Buffe behauptet, von unvollständigen Begriffen über das *Verneinte*, und über ∓ 0 , theils von unsatthaftern Convertirungen her. Null ist schlechthin genommen, weder bejaht noch verneint; nur beziehungsweise ist es $+$ oder $-$. Als kleinste Grenze aller bejahten Zahlen ist es *bejaht*, als größte Grenze aller verneinten ist es *verneint*. Diese Wahrheit werde nicht in gehörige Ansicht genommen. Ferner: aus der Multiplication von $\sqrt{a-b}$ mit $\sqrt{a-b}$ werde von Carnot bey der Annahme von $a=0$ die unsatthafte Folgerung auf \sqrt{bb} als $= +b$ gezogen, und $-b$ übergangen, indem hier unrichtig convertirt werde, weil $+b = \sqrt{+bb}$ sey, so könne auch die Wurzel aus bb nur $+b$ allein seyn, welches doch ein sehr übereilter Schluss wäre.

Umständlichere Untersuchungen werden nun einem geometrischen Problem gewidmet, das D' Alembert vorgelegt hat, bey welchem aus angenommenen Vorderätzen eine Formel folgt, die ein x von doppeltem Werth enthält, welcher sich bey Ansicht der Figur schwer deuten lässt. Es scheint an sich ein sehr einfacher Fall angenommen zu seyn; das Problem in seiner ganzen Ausdehnung begreift aber doch mehrere Fälle. *Wie* diese eintreten, und *wie* sie anzunehmen, zeigt nun Hr. v. Buffe, und legt das vor, was D' Alemb. und Carnot hiebey übersehen haben (von S. 17 bis S. 42). Die nächstfolgenden 3 Seiten sind unmittelbar gegen Carnots Vorstellungsart gerichtet, und die Erörterung beschäftigt sich mit den 2 entgegengesetzten Ordinaten in einer Parabel, welchen 2 Werthe von y in der zugehörigen Gleichung entsprechen. Es wird hiebey angezeigt (obwohl nicht ganz deutlich, noch mit genügendem Beweis), wohin Carnots Correlations-Methode führe, auf die unsatthafte Folge, *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.*

dass sich *verneinte* und *unmögliche* Werthe nicht mehr unterscheiden lassen, welche doch immer wesentlich verschieden sind, und immer verschieden bleiben werden. Die Aushülfe einer Distinction unter *verschwägerten* und *blutsverwandten* Aufgaben führt zu nichts, und mag kaum im Ernst ausgesprochen werden.

Eine geometrische Aufgabe aus Newtons *Arithm. universali* [Prop. V] veranlasst darauf den Vf., über die scheinbare Unbrauchbarkeit des Zeichens *Plus* bey $\mp \sqrt{\quad}$ sich näher auszusprechen, indem in der vorgelegten Gleichung $x = a + b \mp \sqrt{N}$ die Anwendung des Bejahten auf ein Loth in dem vorhandenen Dreyeck führte, welches länger als die Hypotenuse seyn würde. Es kommt alles auf die *erste Anlage* an, und wie in solcher a und b gesetzt worden; und wenn man dieses wohl überlegt, so kommt man auf keine Absurda hinaus. Von S. 56 an wird ein anderes geometrisches Problem beleuchtet, welches Carnot vorgelegt hat, und gezeigt, welche allgemeinere Aufgabe in's Auge gefasst werden müsse, um ein erschöpfendes Urtheil über die scheinbar dabey eintretenden Anstände zu fällen. Die 3 Seiten eines Dreyecks sind gegeben. Die Basis heiße BC , die Spitze des Dreyecks A , von welcher ein Loth gefällt werde; dieses fällt entweder auf die Basis selbst, oder auf deren Verlängerung; der Punct, in den es fällt, heiße D ; und dessen Entfernung von C oder DC sey $= x$. Gewiss wird x bejaht oder verneint seyn, je nachdem das Loth auf die Basis, oder auf deren Verlängerung fällt. Die erste Annahme der Linien bey'm Ansatz bestimmt daher das Verneinte und Bejahte; und die Unbestimmtheit fällt weg, wenn man wohl überlegt, welchen Gang man in der ersten Zeichnung gleichsam gewählt habe, um von einem Punct bis zum anderen zu gelangen. Eben diese Betrachtungen treten auch bey dem nächstbeygefüigten *statischen Problem* ein. Es lässt sich aber kein Auszug aus dem Raisonement hierüber im Auszug beybringen, weil die Einsicht in die dazu gehörigen Figuren (ebenso, wie bey den vorhergehenden angeführten Problemen) schlechthin nothwendig ist.

Bey *Flächen-Vergleichungen* und *Bestimmung der Größten und Kleinsten* in einem vorgegebenen Raum treten ebenfalls wegen ∓ 0 manche Anstände in der Anwendung ein. Hievon wird S. 69 bis S. 77 gehandelt. Der Vf. nennt größte und kleinste Werthe

F

Eminenzien, und hat das Bedürfnis gefühlt, nach einer allgemein brauchbaren Methode sich umzusehen, um die sämtlichen *Eminenzien* einer Function immer vollständiger und sicherer aufzufinden, als es gewöhnlich mittelst der Differential-Quotienten nach dem Taylorischen Satz geschieht. Der Ausdruck: *Differential-Quotient* wird vom Prof. Pasquich Verwindungs-Quotient genannt, und Hr. v. Basse hat Vortheile darin gefunden, der Vorstellung und dem Gebrauch desselben zu folgen, und ihn den gewöhnlich benutzten *Differential-Exponenten* vorzuziehen. Nähere Gründe werden aber hierüber nicht aus einander gesetzt (obgleich ganz am Schluss in einer Anmerkung diese Unterscheidung nochmals berührt wird); so wie überhaupt nicht klar gezeigt wird, was der Streitpunkt in dieser Rücksicht mit Carnot sey, und welche irrige Ansichten bey diesem Gelehrten über das $\frac{1}{2}$, wenn vom Flächen die Rede ist, anzunehmen seyen, oder ihn zu unnöthigen Zweifeln verleitet haben. — Die Entschuldigung einer eiligen Durchsicht der Carnot'schen Werke, und das Eingeständnis einer unvollständigen Prüfung der gegenseitigen Gründe ist für den Leser unangenehm, und befriedigt ihn nicht, indem er am Ende sich nicht in den Stand gesetzt sieht, ein bestimmtes Urtheil darüber zu fällen, in wie weit die sogenannte Correlations-Methode Carnot's ausreiche oder nicht.

In einem Anhang No. I erklärt sich Hr. v. Basse noch über eine Recension der *Ergänzungsbl.* der A. L. Z. Jahrg. III. No. 73, welche zunächst einen hydraulischen Gegenstand betrifft, über den Feuerspritzen-Bau, wobey aber doch auch wieder das Plus und Minus in Formeln zur Sprache kommt.

In einem IIten Anhang wird eine Recension der N. Allg. D. Biblioth. über die *Neuen Erörterungen* des Vfs. zur Sprache gebracht, wobey abermals über die zwey Werthe der Wurzel einer quadratischen Gleichung einige Anstände erörtert werden. Das Beyspiel geht die Geometrie nicht an, und gehört in die Probleme von Trink-Zechen. Der Vf. will es nicht gelten lassen, daß man den einen Werth von x für unbrauchbar erkläre, wie solches Hr. Prof. Klügel und andere gethan haben; — und sobald man seine dabey ausgesprochenen Voraussetzungen für gültig anerkennt, muß man ihm allerdings beypflichten, und seinen Schlußes Consequenz zugestehen.

Ar.

BRÄUNSCHWEIG, b. Meyer: *Geometrie für Bürgerschulen und Gewerbeschulen, wie auch zum Selbstunterricht für Handwerker*, von J. C. Buchheiser, Subconnector am Gymnasium zu Wolfenbüttel. I Theil. Mit 3 Kupfertafeln. 1826. VI und 138 S. 8. (15 gr.)

Es darf als ein erfreuliches Zeichen der Zeit angesehen werden, wenn man anfängt, solche Lehrdisciplinen in die Bürgerschulen aufzunehmen, welche

gerade auf die bürgerlichen Gewerbe niedriger und höherer Art den bedeutendsten Einfluß haben, und von denen man mit Gewißheit behaupten kann, daß der Wohlstand der Nation in dem Maße steigt, je mehr man auf Schulen dieselben berücksichtigt und so viel als möglich zu heben, besonders aber ihre Anwendung auf Technik zu befördern sucht. Zu diesen gehört unstreitig die Geometrie, weil sie die Vorbereitungsschule zum genaueren Verständnis physikalischer, chemischer und mechanischer Wissenschaften wird, welche als eine unerschöpfliche Quelle der nützlichsten Anwendung der bürgerlichen Betriebsamkeit, in Hebung der Fabriken, der Künste und Handwerke, zu betrachten ist. Wirft man einen Blick auf den National-Reichthum der Engländer, auf ihren blühenden Handel, auf ihre fast auf dem höchsten Gipfel stehenden Fabriken, und eben so auf dasjenige, was die französische, und in neuerer Zeit die deutsche Nation hin und wieder leistete: so erhält man die Ueberzeugung, daß diese größtentheils eine Folge der Steigerung jener Lehrdisciplinen in den Schulen ist. — Rec. freute sich daher bey Ansicht dieses Buches, durch welches der Vf. einen guten Weg zu bahnen beginnt, und er hofft, daß von den Fürsten und hohen Staatsbeamten deutscher Staaten immer mehr durch gesetzliche Bestimmungen Veranlassung werde gegeben werden, daß mit Ernst das mathematische Studium auf Schulen mehr gefördert wird.

Wenn nun auch dieser erste Theil noch nicht so abgefaßt ist, daß ihn Rec. für ganz zweckmäßig halten könnte, wobey noch mehr auf das Praktische selbst Rücksicht genommen werden müßte: so verdient doch der Vf. Dank, daß er einen Versuch machte, durch ein Lehrbuch dieser Wissenschaft Eingang in den Bürgerschulen zu verschaffen. Er beabsichtigt das Ganze in drey Theile zu bringen, wovon dieser Band der erste ist. Der zweyte Theil, welcher zwar erschienen, aber uns noch nicht zu Gesicht gekommen ist, soll die im ersten Theile nicht vorkommenden Lehren der ebenen Geometrie und ihre Anwendung auf die Gewerbe enthalten, nämlich die Lehren von den gleichlaufenden Linien, von der Gleichheit der Parallelogramme und Dreyecke, von der Aehnlichkeit der Figuren, von den Mäßen und dem Messen, und endlich von dem Zeichnen der gleichen, ähnlichen und symmetrischen Figuren. Der dritte Theil endlich, der noch zu erwarten ist, soll die körperliche Geometrie enthalten. So soll nach diesem Buche der Cursus in drey Classen ein dreijähriger bey zwey wöchentlichen Unterrichtsstunden seyn, welche Eintheilung Rec. für ganz zweckmäßig hält.

Bey specieller Durchsicht dieses Bandes ist dem Rec. Manches aufgefallen, was er hier zu bemerken nicht für überflüssig findet. Zugleich will er die vom Vf. befolgte Anordnung des Stoffes angeben. *Einleitung* (§ 1–16). Rec. glaubt, daß man auf die naturgemäße Eintheilung der Mathematik in Arithmetik und Geometrie am deutlichsten geführt wird, wenn die Demonstration damit beginnt, daß ein jedes Ding (Grö-

se) aus Theilen bestehe, und daß manche dieser Dinge von einer solchen Beschaffenheit sind, daß in dem Begriffe des Dinges zugleich der Zusammenhang seiner Theile liege, bey anderen aber dieß nicht der Fall sey. Dann wählt man zwey passende Beyspiele, und schreitet zur Eintheilung selbst. Im § 2 heist es: „Die Ausdehnung der Größen im Raume kann dreyfach seyn u. s. w. Die Länge betrachtet eine Größe (?), in sofern ihre Theile hinter einander sind; die Breite, in sofern sie neben einander, und die Höhe, in sofern sie über einander sind“ u. s. w. Ausser der unlogischen Schreibart dieser Sätze sind sie auch im Uebrigen falsch. Denn es lassen sich die Theile einer Länge, wenn man sie aus Theilen zusammensetzen will, eben sowohl hinter, neben und über einander legen, eben so bey der Breite und der Höhe, welches aus der logischen Begriffsbestimmung des Relativen dieser Ausdrücke leicht entnommen werden kann. Zu dem § 12 hätte hinzugefügt werden können, daß eigentlich zu jedem Garten, zu jedem Stück Feld, überhaupt zu jeder Figur, eine mathematische Ebene gehöre, die man sich in einer gewissen Erhebung über denselben vorstellen könne, und welche der eigentliche Raum sey, den die Umfanglinien begrenzen. — *Ebene Geometrie.* *Erster Abschnitt. Von der Lage der geraden Linien in einer Ebene und von den ebenen Winkeln (§ 17—37).* In den § § 18, 19 und § 25 sind Widersprüche enthalten, welche sich also ergeben: 1) Eine senkrechte und eine wagerechte Linie haben keine Neigung gegen einander, sind nicht gegen einander geneigt. 2) Wenn zwey gerade Linien in einer Ebene mit ihren Endpunkten so zusammentreffen, daß sie nicht eine gerade Linie bilden, so heist ihre Neigung gegen einander ein ebener oder geradlinigter Winkel. 3) Steht der gemeinschaftliche Schenkel gh auf der geraden Linie ef senkrecht, so entstehen gleiche Nebenwinkel. Jeder derselben heist ein rechter Winkel u. s. w. Nach No. 1 haben die Schenkel eines rechten Winkels keine Neigung zu einander. Nach No. 2 gehört demnach der rechte Winkel nicht zu den Winkeln, weil seinen Schenkeln die Neigung fehlt; und nach No. 3 wird wieder der rechte Winkel zu den Winkeln gerechnet. Wie leicht wird nicht ein aufgewachter Kopf diese Inconsequenz entdecken, und wie leicht kann sich nicht eben dadurch ein Zweifel an der hohen Evidenz dieser Wissenschaft einstellen! — Daß der rechte Winkel zum Maße aller übrigen Winkel gebraucht werde, wie es am Ende des 25 § heist; ist falsch. Auch widerspricht diese Behauptung dem Inhalte des § 66, wo der Vf. selbst sagt, daß das Maß eines Winkels ein kleiner Winkel sey u. s. w. Es mußte bloß heißen, daß die Eintheilung der Winkel vom rechten Winkel ausginge, und daß Winkel stumpf oder spitz genannt würden, je nachdem sie größer oder kleiner als ein rechter Winkel sind.

Zweiter Abschnitt. Von den Figuren (§ 38—74). Bey Eintheilung der Vierecke § 48 wird ein Fehler begangen, wenn man, zu den Definitionen

solche Eigenschaften heranzieht, die erst von diesen Figuren scharf begründet werden müssen. Daß nämlich in jedem Parallelogramme die gegenüberstehenden Seiten und Winkel gleich sind, gehört nicht in die Begriffsbestimmung. Diese ist vollständig, wenn man sagt: Ein Parallelogramm ist eine viereckigt geradlinigte Figur, in welcher je zwey gegenüberstehende Seiten parallel sind.

Dritter Abschnitt. Von der mathematischen Methode (§ 75—81). Das, was im § 75 von der mathematischen Methode gesagt wird, ist ganz ungenügend. Ueberhaupt kann Rec. nicht begreifen, warum der Vf. erst im dritten Abschnitte von dieser Methode redet, da die dahin gehörigen Betrachtungen nur in die Einleitung gehören. Wollte derselbe sich der mathematischen Kunstausdrücke: „Lehrsatz, Aufgabe, Erklärung u. s. w.“ bedienen, so mußte er dieß gleich vom Anfang thun, und nicht erst vom § 75 anfangen, bis zu welchem Punkte jene Ausdrücke schon einige Dutzend Mal vorkommen mußten. So sind früher schon viele Sätze bewiesen, obgleich erst im § 79 angegeben wird, was man unter Beweis verstehe; ja es werden im § 77 erst die Grundsätze aufgeführt, deren man sich früher schon bey der Beweisführung bedienen mußte. Ein auffallendes Beyspiel für des Rec. Behauptung enthält gerade der § 79 selbst, indem daselbst deutlich gemacht wird, daß ein jeder Satz a) die Bedingung, b) die Behauptung und c) den Beweis enthalten müsse. Hierzu wird der § 31 schon mit Beweis aufgestellter Satz: „die Scheitelwinkel sind einander gleich“, als Beyspiel genommen, und gezeigt, daß, wenn $W. (m + y) = 2 R$; und $W. (n + y) = 2 R$, man nur durch Anwendung des siebenten und neunten Grundsatzes (die aber erst § 77 aufgeführt werden) die Wahrheit folgern könne, daß $W. m = W. n$ sey.

Vierter Abschnitt. Congruenz der Figuren (§ 82—109). Der zweyte Zusatz des § 83 mußte als Aufgabe besonders aufgeführt werden. Der Lehrsatz des § 85: „von der Congruenz zweyer Dreyecke, wenn sie drey gleiche Seiten haben“, mußte strenger, als es geschehen, bewiesen werden. Wegen der Wichtigkeit des Satzes durfte der vollständige Beweis, nach welchem man auf drey verschiedene Arten zwey Dreyecke, welche drey gleiche Seiten haben, mit einer ihrer gleichen Seiten zusammenstellt, nicht fehlen. Daß der zweyte Zusatz in diesem §: zwey Seiten eines Dreyecks sind zusammen größer, als die dritte Seite, ohne weiteren Beweis hingestellt wird, muß Rec. für einen Verstoß gegen die mathematische Strenge erklären. — Um einer gegebenen Figur eine congruente zu beschreiben, ist nicht immer die Abtragung der einzelnen Dreyecke in einerley Ordnung die einfachste und leichteste Methode, wie es im § 86 behauptet wird, sondern man kann oft auf viel kürzerem Wege diesen Zweck erreichen. Die verschiedenen Methoden dazu hätten in diesem Abschnitt recht ihren Ort gefunden. Die Aufgabe § 88 heist: „Eine

gerade Linie a b durch eine senkrechte in gleiche Hälften zu theilen.“ Was soll hier der Zusatz: „durch eine senkrechte?“ Was die unlogische Bestimmung: „gleiche Hälften“ bedeuten? Warum nicht kurz also; die gerade Linie a b zu halbiren? In der Auflösung soll man mit gleichen Halbmessern über und unter der gegebenen Linie gleichschenklige Dreyecke beschreiben u. s. w. Der junge Leser könnte leicht an dem Glauben veranlaßt werden, die Schenkel des Dreyecks über der gegebenen Linie müßten wirklich dieselbe Länge, als die unter der Linie, haben, während dies doch gar nicht erforderlich ist. Im §. 99 werden die Congruenzsätze der Dreyecke nochmals wiederholt, wo der zweyte Satz heisst: „zwey Seiten und ein Winkel bestimmen ein Dreyeck“, während es heissen muß: zwey Seiten und der davon eingeschlossene Winkel bestimmen ein Dreyeck; oder wollte der Vf. unter diesen Worten auch den Satz begriffen wissen:

zwey Seiten und ein Winkel, welcher der größern Seite gegenüber liegt, bestimmen ein Dreyeck, wie es Rec. glauben muß, da nur drey Congruenzsätze aufgeführt werden: so wäre dies ein arger Verstoß gegen die mathematische Präcision, welcher nicht entschuldigt werden kann. Der dritte Satz wird immer am deutlichsten ausgedrückt, wenn man sagt: „Eine Seite und die an derselben liegenden zwey Winkel bestimmen ein Dreyeck.“

Für den Sachkundigen hat hier Rec. das Nöthige bemerkt. Ein Urtheil über die Brauchbarkeit des Werkes überhaupt wird erst dann gefällt werden können, wenn Rec. die anderen Theile durchgesehen, und die sich ergebenden Bemerkungen aufgestellt haben wird. Wir wünschen, daß der dritte Theil nicht zu lange auf sich warten lasse.

(28)

KURZE ANZEIGEN.

SCHÖNE KÜNSTE. Leipzig u. Wolfenbüttel, im Verlage-
comptoir: Krähwinkel, wie es ist. Ein Sittengemälde von
Santo Domingo. Frey nach dem Französischen bearbeitet
von Niemand. 1828. VIII u. 264 S. 8. (1 Rthlr. 5 gr.)

Der komischen Person in der *Opera buffa* ist jede Uebertreibung zu verzeihen, sobald sie nur keins gegen den guten Geschmack ist, und nicht etwa die Persönlichkeit der eingebildeten komischen Maske aufhebt. Für sie giebt's keine Zeit, keinen Raum und kein Costume, aber ein gewisses Billchweigend einverstandenes Herkommen, und vor allen eine reichliche Gabe echter Lustigkeit. — Ein Kleinbädder kann so gut eine komische Maske seyn, als Pantalón, der sich ihm nähert, und Harlekin; aber er muß das Talent besitzen, den Witz Anderer zu erzeugen; auch der Gutmüthige muß über die *bulls* lachen können, ohne sich an der Bosheit des Berichterstatters zu ärgern. Hier wird er nur zu oft Gelegenheit haben, die hässliche Schadenfreude des *sei distant* Sittenmalers zu bemerken. Daß er veraltete Frau-Basereyen, wie die Scenen in der Weichenstube, mit den neuesten Schildbürgerreichen politischer Natur vermischt, ist ihm nach der vorausgegangenen Ansicht nicht zu verargen; aber daß er den Unverstand der Krähwinkler ohne die beseligende Selbstzufriedenheit seyn läßt, die sich so naiv und mit so viel *Bonhomie* ausdrückt, daß wir die Leute in ihrer Herzens-einfalt nicht unliebenswürdig finden, ist schlimm; schlimmer, daß die Subjecte, die ihm zur Zielscheibe dienen, vor Galle, Gift und Geißer noch schlechter und gemeiner als dumm und besangen sind. Ueber Menschen, die ohne einen Funken von Geist und Gefühl auf der untersten Stufe sittlichen Werths stehen, zu witzeln, ist eben so geschmacklos, als

Zeit-verschwendend. Wer kann über solche Mißgeburten lachen? Heitere Ironie, harmlose Fröhlichkeit wird erstickt von wucherndem Unkraut, an dessen tauben, widerlich duftenden Blüten sich nur der menschenfeindliche Satyr erfreuen mag. Bittere Ironie ließe sich eher aus dem Bähne entwickeln, man könnte aus ihm beweisen, wie selbst der gute Kopf in Gefahr geräth, an Scharfblick zu verlieren, wie sein Witz schaal und abgestanden wird, wenn er zur Nullität herabsinkt. Wie sündigt er gegen den guten Geschmack in der abstoßenden Schilderung der heroisch empfindenden Liebchaft des Scharfrichters und seiner Braut! Wie frohig und erzwungen ist der Spass!

Wie leicht es sey, *Claurens* Manier nachzuahmen, haben schon Mehrere geseigt, und die erste Mythisation der Art war eine stierliche Neckerey, die in jeder Wiederholung fader, zweckloser wurde, und hier vollends mißfällt. Wir können uns nicht sonderlich erfreuen, daß die Original-Mimili's und Suschen und Wally's u. s. w. das Publicum anziehen; wie aber wäre den Nachbildern die mindeste Gunst zuzuwenden, sie, welche an Gedankenleere und unnatürlicher Natürlichkeit ihren Canon, *Kozbus's* Gurli, noch übermaßen?

Gabe doch der Vf. nicht ferner Anlaß, gleichgültig gegen seine Erzeugnisse zu werden; nicht, in ihnen augenblickliche geschmacklose Verirrungen des Mannes von Geist zu sehen, sondern sie als Beweise von geschwächter Productionskraft und verdunkelter Beobachtungsgabe anzuerkennen!

2.

END

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG

1 8 ' 3 1.

G

Vortheil gebaut werden; dagegen zeigt sich ein großer Reichtum an Eisen, und wer wagt, ob bey dem Ueberfluß an Holz Eisenwerke, selbst mit Rücksicht auf das Mutterland, nicht mit Vortheil könnten angelegt werden; auch an mineralischen Quellen fehlt es nicht. S. 21 beginnt die Schilderung der Bewohner der Insel und zwar zuerst der Javanen, als der Eingebornen. Hier findet der Leser manche Züge, die nur derjenige mitzutheilen im Stande war, welcher während eines langen Aufenthaltes die Menschen in so mannichfachen Verhältnissen beobachten konnte. Im Jahre 1406 wurde der Islamismus auf der Insel eingeführt und mit Gewalt verbreitet; nur in einer fernen Berggegend des Königreichs Bantam finden sich noch etwa 40 Familien, die den Buddah-Dienst beybehalten haben; hie und da sieht man noch herrliche Ruinen ihrer vormaligen Tempel. Ueber Lebensart, Gewohnheiten und Gebräuche der Javanen ist in den Capiteln über Bauart, Nahrung, Getränke, Schlaf, Kleidung der Männer, Weiber, Kinder, viel Anziehendes mitgetheilt; — aber Skizzen lassen sich nicht wieder skizziren. Die Gesänge der Javanen sind eintönig und schwermüthig (wie die der meisten Völker in ihrem Naturzustande); ihre Lieder hingegen zeichnen sich durch eine sinnreiche Bilderprache aus; sie bestehen meistens aus einer einzigen Strophe; von den S. 32. 35 gegebenen führen wir eins an:

Mädchen! woher kommen doch die Würmer?

„Sie geh'n aus dem Reisfeld nach dem Bäcklein.“

Mädchen! woher kommt doch die Liebe?

„Sie sinkt aus den Augen in's Herz.“

Zu den Lustbarkeiten der Javanen gehören eine Art *ombres chinoises*, Hahnengefechte, welche aber durch dabey vorkommende Wetten, nach Art der Engländer, oft gefährlich werden (ein Beyspiel zwischen einem javanischen Großen und seinem Sohn, dessen der Vf. selbst Zeuge war S. 38), und Grillenkämpfe, die eigentlich kindisch sind. Jagd und Fischerey sind ebenfalls Lieblingsbeschäftigungen vornehmer Javanen. Unter ihren religiösen Gebräuchen schreiben sich noch viele von der Zeit her, da sie sich noch nicht zum Islamismus bekannten. Besonders festlich wird die Beschneidung gefeiert, und es ist leicht, bey einer solchen Gelegenheit durch gemüthliche Theilnahme die Herzen der Eingebornen zu gewinnen. Ein Trauungsfest, welchem der Vf. als Gast beywohnte, ist S. 44 beschrieben. Die Ehen sind im Allgemeinen glücklich, und in wenigen Ländern findet man mehr häuslichen Frieden und Eintracht, und doch sind die Ehescheidungen leicht; aber der Javane hütet sich, auch über die getrennte Gattin etwas Ungünstiges zu sagen. Die Feierlichkeiten bey den Begräbnissen sind einfach; die Javanen glauben ein Wiedersehen in einer anderen Welt, und viele ihrer Lieder enthalten diese tröstliche Hoffnung. Der Aberglaube ist groß; auf welche scharfsinnige Weise ein angeblicher Beschwörer einen Dieb ausfindig machte, sah der Vf. selbst; — sie erinnert an die persische Legende, wie Potiphars Weib die Liebe eines ihrer Kammernädchen zu Joseph entdeckte.

Von den Javanen geht der Vf. zur Schilderung der

Lebensart der Europäer über. Das Bestreben der meisten unter ihnen beschränkt sich auf „Speculationen, mit möglichster Geschwindigkeit, auch auf jede Weise, sich Schätze zu sammeln, und sodann mit denselben nach der Heimath zurückzukehren.“ Die Art, wie ein Altgast, d. h. einer, der schon 20 Jahre auf der Insel gelebt hat, den Tag zubringt, giebt ein klares Bild der Indolenz und Schwelgerey dieser Leute. Von den europäischen Frauen ist noch weniger Rühmliches zu sagen. Die der Oerlichkeit wegen gut besoldeten Beamteten zeichnen sich durch Genußsucht und Ueppigkeit aus; die wenigen Geschäfte erleichtern es, solchen nachzuhängen. Von Künsten und Wissenschaften ist begreiflich wenig zu sprechen. Das Capitel vom Zustand, Fortgang und Nutzen der Missionen deckt mit Sachkenntniß die Mißgriffe auf, die bisher bey diesen Anstalten gemacht worden sind, und giebt die richtigen Erfordernisse an, welche allein denselben einen erwünschten Erfolg sichern könnten. Für Erziehung geschieht nicht viel, doch findet man in allen Dörfern von einiger Bedeutung Schulen für die Indianer. An Erheiterungs-Anstalten (Theater, Gesellschaftshäuser, Musik im Freyen u. dgl.) fehlt es nicht. „Unter den übrigen auf Java wohnenden Menschenstämmen stehen die Kreolen oben an.“ (Warum?) Der Vf. weiß wenig Gutes von ihnen zu sagen; sie vereinigen die Untugenden der Europäer und der Indier in sich; — Trägheit, Stolz, Wollust, Rachsucht sind die Hauptzüge ihres Charakters. — Die Chinesen, welche sich seit der Verdrängung ihrer alten Dynastie durch die Tataren, im Jahr 1643, zahlreich auf der Insel angesiedelt haben, befaßen sich mit allen möglichen Industriezweigen; sie haben die Gestalt, Kleidung, Sprache, Sitten, Gebräuche und Feste ihrer Landsleute beybehalten. Hinsichtlich ihrer Industrie, ihrer Geschmeidigkeit, ihrer Gewerbsucht könnte man sie den Juden vergleichen, obwohl sie darin vorthellhaft sich auszeichnen, daß sie auch Landbau, Handwerke und Künste treiben. Neben den genannten Nationen finden sich noch Ambonnesen, Maduresen, Balier, Cingalesen und Bengalesen auf der Insel, welche alle der Vf. in bestimmten Umrissen mit ihren hervortretenden Zügen an uns vorüberführt. — Ueber den Soldatendienst der Indianer und Europäer, über Polizey, Rechtspflege, Sicherheits-Maßregeln bey Feuersnoth, über Straßen und Kanäle, die Regierungsform in dem Gebiet der javanischen Fürsten, können die Angaben des Vfs. um so zuverlässiger seyn, da seine Verhältnisse ihm Gelegenheit darbieten, alles dies genau kennen zu lernen. Die holländisch-indische Regierung wird gegenwärtig von andern Grundätzen geleitet, als es in früheren Zeiten gewesen seyn mag; sie thut viel für das Wohl des Landes, mit Thränen sah man den General-Gouverneur van der Capelle scheiden. Sein Nachfolger Graf *Bus de Gisignies* wollte, vermöge seines edlen Charakters, in wohlthätiger Wirksamkeit hinter dem Vorgänger nicht zurückstehen, aber aus Unkenntniß des Landes vertraute er sich Leuten an, die ihn mißleiteten. Der Schluß des Werkes zeugt von dem edlen Herzen und der lebendigen Phantasie des Vfs. Angehängt ist ein kurzes

Wörterbuch der malayischen Sprache, dessen Zweck wir nicht einsehen; dem Sprachforscher genügt es nicht, und dem bloßen Leser nützt es nichts.

Die funfzehn Bilder sind getreu nach den Originalen des Vfs. copirt und sorgfältig (nicht fabrikmäßig) illuminirt, so daß auch die artistische Ausführung dem Verleger Ehre macht. Sie stellen vor: ein javanisches Tanzmädchen; einen Landmann; ein Kind; ein Dorf; einen Pria (Wegweiser, Boten); einen Vorsechter; einen javanischen Pilger von Mekka; javanische Musik und Tanz; einen chinesischen Kampong (Weiler) am Flusse Tanagerang; einen Leibgardisten des Sultans von Djocjokarta; einen chinesischen Haushirten mit seinem Kuli (Knecht); Waffen der Javanen; musikalische Instrumente; Münzen; Spielkarten; den Kampf zwischen einem Tiger und einem Büffel; einen Hauptmann der Leibgarde; Karte der Insel. Alle diese Bilder finden auf 11 S. des Anhangs die erforderliche Erklärung. Der Preis des mit aller Sorgfalt ausgestatteten Werkes ist sehr mäßig, und dasselbe darf mit Recht allen Freunden der Länder- und Völker-Kunde als eine werthe Gabe empfohlen werden.

Wir verbinden, mit dieser Anzeige noch die einer andern Schrift desselben Verfassers:

LUXEM, b. Anich: *Gedichte und Novellen* von J. J. X. Pfyffer zu Neuweck. Erstes Bändchen (Heft). 73 S. in 8. 1830.

Unter diesen steht die Hütte am Kalitondo, eine sehr anmuthige Novelle, mit den Skizzen in einiger Verwandtschaft, in sofern der Schauplatz und die handelnden Personen der Insel Java angehören, und jener vornehmlich mit allen Localitäten, die nur eigene Bekanntschaft mit der Oertlichkeit in solcher Treue geben konnte, gezeichnet ist. In dem verwundeten europäischen Officier, einer Hauptperson der Erzählung, dürften wir wohl den Vf. selbst erkennen. Die Erzählung: Tod aus kindlicher Liebe, ist einfach und bewegend. Die Gedichte, worunter ein paar im Luzerner Dialekt, zeigen, sowie jene beiden Erzählungen, eine vorherrschende elegische Richtung der Phantasie des Vfs. Δ. Δ.

KIEL, in d. Universitäts-Buchhandlung von Mauck: *Skandinavien und die Alpen*. Mit einem Anhang über Island. Von Karl Victor v. Bonstetten. Aus dem Französischen. 1827. XXIV u. 111 S. gr. 8.

Skandinavien und die Alpen? Welch' sonderbarer Titel! wird wahrscheinlich mancher Leser ausrufen. Allein derjenige Theil der Leser, welcher den geistreichen Vf. bereits aus seinen früheren Werken kennt, wird gewiß voraussetzen, daß diese Zusammenstellung ihren guten Grund haben müsse. Daß dem in der That auch also sey, wird nachstehende Beurtheilung zeigen.

Zuvor muß aber Rec. einige Worte über die doppelte Vorrede sagen. Die erste ist vom ungenannten Uebersetzer, und hat bloß zum Hauptzweck, die geistigen Vorzüge des allerdings vielseitig als gebildeter Schriftsteller volle Achtung verdienenden Vfs. näher aus ein-

ander zu setzen. Sie berichtet zugleich, daß derselbe sich schon längst von allen öffentlichen Geschäften zurückgezogen habe, und damals zu Genf privatisirte. — Die zweyte Vorrede (S. IX — XXIV) ist vom Vf. selbst. Er erwähnt darin die traurige Veranlassung zu einer Reise aus seinem Vaterlande über Rastadt, Frankfurt, Kassel und Lübeck nach Kopenhagen, welcher das vorliegende Werkchen seine Entstehung verdankt. Der Reisebericht an sich selbst ist zwar sehr arm an geographischen Notizen, dagegen aber reich an allerhand interessanten Bemerkungen. So sagt er unter andern: „So wie man sich der Ostsee nähert, scheint es, als nehme die Civilisation mit der Sanftheit der Sprache zu. Und trägt die Sprache nicht die Farben des Gefühls, welche sie ausdrückt?“ — Dann: „Zu Ende des März war ich aus der Schweiz gereist. Ich brachte über 6 Wochen auf der Reise nach Kopenhagen zu, und während dieser 6 Wochen sah ich den Frühling überall auf derselben Stufe, worauf ich ihn in der Schweiz gelassen hatte, und zum ersten Male in meinem Leben machte der Frühling, der mir nachzulaufen schien, mir Langeweile.“ — Besonders ehrend sind die Urtheile, welche er über die deutsche Nation fällt. So schreibt er unter andern: „Wenn man von einer Nation zu einer andern kommt, so unterscheidet man sehr leicht das Gefühl, welches einen ergreift. Man bemerkt in Frankreich zuerst Jedermanns Verlangen zu glänzen, indem er sich von allen Andern unterscheidet. Im Süden trifft man mehr oder weniger matte oder leidenschaftliche Seelen an. In England läßt die natürliche Gutherzigkeit das Schneidende der Reflexion fühlen. — Nur in Deutschland ist die Güte immer gut; sie ist es bey unseren Schwächen wie bey unseren Tugenden; sie geht der Ueberlegung voraus, und fürchtet weit weniger, gegen nicht bemerkte Fehler wohlgefinnt, als ungerecht gegen unbekannte Tugenden zu seyn. Die Thätigkeit eines in Deutschland so natürlichen Gefühls von Wohlwollen verursacht, daß dieses Land die Heimath der Freundschaft ist“ u. s. w. Vom Zwecke dieser Schrift sagt er zwar gleich im Eingange: „Diese anscheinend geologischen Erinnerungen sind weit mehr Erinnerungen des Herzens, als Erinnerungen an Gebirge.“ Der Leser darf sich aber dadurch nicht irre machen lassen; er wird sich vielmehr beym Lesen überzeugen, daß der Vf. seinen Plan so gründlich, als es in seinem Gebot stand, verfolgt habe.

Das Werk zerfällt in 3 Abtheilungen. Die erste, wieder in 11 Capitel abgetheilt, führt die Ueberschrift: *Geologische Erinnerungen an Skandinavien*; die zweyte, in 2 Capitel zerlegt, ist betitelt: *die Berge*; die dritte, in 6 Capitel unterschieden, begreift die Bruchstücke über Island, und ist also nur eine für Alterthumsforscher nicht unwichtige Zugabe.

Ueber die Entstehung der in dieser Abhandlung mit großem Scharffinn entwickelten und durchgeführten Idee berichtet der Vf. nun Folgendes. „In Dänemark (nämlich auf der Insel Seeland) erblickte ich überall Bruchstücke der hohen Alpen (hier im Sinne der *Urgebirge* genommen); aber die Alpen, von denen diese Fragmente gekommen, sah ich nirgends.“ Diese

durchgängig aus Granit bestehenden Alpentrümmern finden sich nun nicht nur auf den dänischen Inseln und in einem großen Theile Schwedens, sondern auch auf der südlichen Halbinsel und in Holstein; ja der Vf. versichert gehört zu haben, daß selbst in der Mark Brandenburg zuweilen 1 bis 2 Fuß tief unter der Erde Granitblöcke gefunden würden, weshalb er sich zu der Vermuthung berechtigt glaubt, daß die großen, Maulwurfshügeln ähnlichen Erhöhungen in der Lüneburger Haide, welche er auf seiner Durchreise hin und wieder in großer Menge sah, auch nichts Anderes als mit Erde überdeckte Granitblöcke seyn möchten.

Nachdem der Vf. ferner erwähnt hat, daß die Skandinavischen Gebirge (also der Kjölen), obschon sie noch immer (trotz den Bemühungen des Hn. von Buch, dessen Verdiensten der Vf. übrigens alle Gerechtigkeit widerfahren läßt) unter die wenig bekannten und wenig erforschten Gebirge gehören, in ihrem heutigen Zustande, mit den Alpen verglichen, nur niedrig, jedoch oft reich an Weiden sind, daß ihre Form stellenweise durchaus abgestumpfte Kegel darstelle, und daß ihre Gipfel, statt in Spitzen auszugehen, weite Ebenen bilden; und nachdem er ferner dargethan hat, daß jene überall zerstreuten schweren Granitmassen nicht allein durchgängig von gleicher Größe, sondern auch mit einer gewissen Regelmäßigkeit, wie durch die gleichförmigen Strömungen eines tiefen Meeres, verbreitet worden sind: so macht er den Schluß, daß die Skandinavischen Gebirge — welche in einer ungeheueren, krummen Linie laufen, und der Halbinsel die Form eines stark gespannten Bogens geben — nur noch die Grundlagen jener alten Pyramiden des Nordens sind, deren unermessliche Trümmer jetzt alle oben bezeichneten Gegenden bedecken; und daß diese Gebirge von dem Nordmeere überfluthet und zertrümmert worden seyn müssen, weil der *steile Abfall* derselben in der ganzen Ausdehnung nach *Westen oder dem Norwegischen Meere*, der *sanfte Abhang* dagegen gegen O. und S. sich erstreckt. Von diesem Naturereignis sagt der Vf. S. 9: „Nichts ist großartiger als der Einbruch des Oceans durch die Granitfelsen der Westküste von Schweden (?) und Norwegen; diese an tausend Stellen gesprengten Felsen verbergen überall tiefe Gewässer. Hie und da fallen sie diese engen Meerbusen oder Förden ein, wo das Meer in der Gestalt von schwarzen, tiefen und eingegengten oder weiten und majestätischen Flüssen bis zu 40 oder 50 Stunden ins Innere des Festlandes eindringt, und brechende Seen oder innere Meere (— letzter Ausdruck ist doch wohl eine Hyperbel! —) bildet u. s. w.“ Dabey lenkt er die Aufmerksamkeit des Lesers in einer Anmerkung auf den von *Malte Brun* in seinen *Annales des Voyages* beschriebenen See in der Nähe von Bergen in Norwegen. Dieser schwarze und tiefe, in einem Abgrunde liegende See soll dergestalt von ungeheurer hohen, senkrechten Klippen eingefasst seyn, daß man *darin am hellen Tage*, wie in den Gewölben eines Observatoriums, *die Sterne sieht*. — Nun geht der Vf. zur Vergleichung der Skandinavischen Berge mit den Alpen über, und dieser Vergleichung

verdankt das Werk seinen Titel. Hierüber spricht er sich schon S. 10 u. s. w. also aus: „Die Zerstörung unserer Alpen — deren steiler Abfall nach S., der sanfte hingegen nach N. geht, und deren Gipfel nach N. zu einß die Ufer des Meeres gebildet haben sollen — *findet sich nur in ihren Gipfeln*; die der nordischen Gebirge hat *deren Grundlage angegriffen, ohne die höheren Theile derselben zu verschonen*. Wir bewundern in der Schweiz einige Granitblöcke in unseren Thälern und deren Mündung gegenüber; allein im Norden sind diese Blöcke über Tausende von □ Stunden und bis in einer Entfernung von 50 oder 100 Stunden jenseit der Gebirge ausgestreut. Besonders an der Westküste von Norwegen haben die furchtbar zerstörenden Kräfte ihre Verwüstungen angerichtet; dort sind auf einer Küstenstrecke von mehr als 300 St. die Granitfelsen, welche bestimmt schienen, den Ocean abzuhalten, zertrümmert, in ihren Grundlagen gespalten, oder ins Meer geschleudert. Die Risse dieser Felsen sind so tief, daß an einigen Stellen das Wasser in Granitschlünden einen Abgrund von 400 Klaftern oder 2800 F. bedeckt. Darf man sich nach diesem wundern, daß man Trümmer der Alpen des Nordens in den schlesischen Gebirgen gefunden hat? u. s. w.“ — Ueber die in den Schweizer Alpen vorgegangenen Veränderungen wird schon S. 5 gesagt: „Die großen Ruinen, welche die Alpen der Schweiz umgeben, zeugen von einer Umwälzung, deren Geheimniß noch keiner ergründet hat u. s. w.“; ferner S. 51: „Der auffallendste Unterschied zwischen den Alpen und den Gebirgen des Nordens besteht darin, daß die ersten überall von hohen Piken starren, letzte dagegen meistens nur stumpfe Kegel darstellen, welche statt hoher Spitzen ebene oder leicht geründete Oberflächen erblicken lassen“; dann S. 52: „Die Abgründe der Schweizer Alpen, die zerrissenen und gespaltenen Felsen, welche man an ihren Gipfeln bewundert, befinden sich in Skandinavien nicht auf den Gipfeln, (die meist nicht mehr vorhanden sind,) sondern in den Grundlagen der Gebirge, wo das Meer in's Festland einbricht u. s. w.“; und endlich S. 62: „Die Alpen sind offenbar *Ruinen*; *sie hatten eine Gestalt, die sie nicht mehr haben*. Wenn ihre Trümmer durch die Gewässer zerstreut wurden, so muß man ihre ursprüngliche Gestalt unter den Gewässern des alten Oceans suchen u. s. w.“

Dies wäre nun der Hauptinhalt dieser für Geologen besonders wichtigen Schrift. Jedoch darf der Leser nicht annehmen, daß die zur Beurtheilung herausgehobenen Sätze in der angegebenen Reihenfolge im Werk zu finden wären. Denn sie sind vielmehr die Quintessenz der durch das Ganze zerstreuten, meist nur Bruchstücken ähnlichen Wahrnehmungen und Bemerkungen. Uebrigens versichert Rec., daß sich im ganzen Werk nirgends erheblicher Grund zum Tadel vorgefunden hat.

Die Uebersetzung ist frey von Gallicismen, und scheint das Original treu wiedergegeben zu haben. Auch Papier und Druck sind ohne Tadel, und Druckfehler eine große Seltenheit.

W. O. M.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

J E N A I S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

G E S C H I C H T E.

ST. GALLEN, b. dem Vf.: *Neue Schweizerchronik fürs Volk*, aus den Quellen untersucht und dargestellt durch Dr. J. H. Henne, Verwalter der Archive des Cantons St. Gallen. 1828. X u. 404 S. in 8.

Eine merkwürdige Erscheinung unserer Literatur! Denn gleichwie unter einer grossen Anzahl flacher Gesichter, die sich in ihrer allgemeinen Unbedeutendheit ähneln, eine in entschieden ausgeprägten Zügen scharf markirte Individualität unseren Blick fesselt, uns anregt und länger beschäftigt, als jene noch so geschneigelten und nach neuestem Modellschnitt zugefutzten Alltagsmenschen, so nimmt uns diese Schweizerchronik mit ihrem kräftigen Eifer zu Trutz und Schutz, mit ihrem derben Wort an Freund und Feind, mit ihrem ernsten Muth für Recht und Pflicht, mit ihrer alterthümlichen Form und Gefinnung, mit ihren Vorzügen und Mängeln mehr in Anspruch, als jene modernen Geschichtswerke, welche die hundertmal vernommenen Klagen über das Mittelalter in wenig veränderten Sangweisen einander nachleiern, und diese gleichsam zum stehenden Brey machen, in welchen sie die nach Ländern und Völkern verschiedenen Begebenheiten hineinkneten. Da aber die Geschichte keines Landes, sowohl im Allgemeinen als im Einzelnen, bis in ihre kleinsten Verzweigungen so vielfältig bearbeitet, von *Lauffer* bis auf unseren Vf. in einem Zeitraum von hundert Jahren der Gegenstand so vieler Forschungen und Darstellungen geworden ist, wie die Geschichte der Schweiz; da namentlich in neuester Zeit (nach *Müller*) *Meister*, *Vögelin*, *Zschokke* und *Meyer*, in Form, Standpunkt und Zweck abweichend, sie behandelt haben; so darf man bey Beurtheilung eines neuen Werkes über dieselbe weniger auf den längst bekannten Stoff, als auf den Geist, womit der Vf. eines solchen diesen Stoff durchdrungen habe, Rücksicht nehmen; man hat jetzt weniger danach zu fragen, was ein Vf. gebe, als wie er es gestalte. Dies hauptsächlich soll unsere Anzeige ins Auge fassen.

Dieser erste Band schliesst mit dem Jahr 1400, „dem Punct der Tag- und Nacht-Gleiche in der Schweizergeschichte“, weil mit dieser Zeit das *Hell-Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.*

denalter der Eidgenossenschaft endet und das Soldatenalter folgt. Er umfasst daher nächst der älteren (ziemlich weitläufig behandelten) auch die Geschichte des grössten Theils des Mittelalters. In diesem erkennt der Vf. die Kirche und das deutsche Reich als die Angelpuncte alles Lebens. Er macht dessen kein Hehl, dass er unter jener die katholische Kirche mit ihren eigenthümlichen Lehrsätzen (sieben Sacramente, Succession der Päpste von Petrus an) und Einrichtungen (Cölibat, Klöster) versteht, und dass ihre Einheit, sowohl in sich, als mit dem Reich, die Erhaltung beider habe bedingen müssen (S. 117). Es war daher nicht blosse Pfaffenlist, wie flache Schriftsteller die Erhebung der Aebte, durch den Papst zu Bischöfen (?) und durch den Kaiser zu Fürsten, erklären; sondern der gesunde Verstand jener Zeit, der nicht aus Büchern, sondern aus der Erfahrung lernte, wie eine Kraft der anderen bedürfe, um zu bestehen, alle aber der Religion (S. 101). Kirche und Staat stehen in einem geheiligten unantastbaren Verhältniss; tritt eines aus seinem Wirkungskreise heraus, so wirken die Folgen bis in späte Glieder. Das verführte Heinrich IV; Gregor VII aber rettete durch seine tiefe Einsicht, seine unerschütterliche Festigkeit beide; „er übernahm es ohne Eisen, ohne Gold, blos mit seiner Seelenkraft, Europa am Wege ins Sultanthum zu erretten, wozu es 1815 (soll wohl heissen 1813?) des Aufbruches der gesitteten Welt bedurfte“; und hierin sah Gregor nur die Uebung einer heiligen Pflicht. Hr. *Henne* urtheilt demnach (wie *Müller*, *Raumer*) über diesen Mann ganz anders, als jene Neueren, welche meinen, alles kräftigere Leben des Staates werde nur durch Unterdrückung der Kirche bedingt, und hiezu habe derselbe nicht blos das Recht, sondern sogar die Verpflichtung. Deswegen werden hier Heinrichs Anhänger bey Weitem nicht so geehrt, wie von denen geschieht, welche die Geschichte nur als Corollarium irgend einer staatsrechtlichen Doctrin behandeln. Ebenso urtheilt er über den langen Hader der Hohenstaufen mit den Päpsten, dessen einseitige Behandlung gleichfalls bey den meisten Geschichtsschreibern statutar geworden ist. Auch Kaiser Ludwigs Streitigkeiten mit der Kirche gingen aus Miskennung ihrer Stellung zum Reich hervor, und es war damals (wie jetzt) das Geheimniss der Machthaber, sie sammt der Religion lächerlich zu machen, um ganz

H

andere Pläne zu verwirklichen (S. 282). Es ging aber für jene Zeiten alle Ordnung, alles, was wohlthätig auf die Menschen einwirkt, jeder Schirm der wahren Freyheit von der Kirche aus. Unter den Kaisern leuchten dem Vf. vor allen Karl der Grosse, Rudolf von Habsburg hervor, weil sie nur *eine* Kraft, nur *eine* Freyheit im Reich, alle anderen Kräfte und Freyheiten als Glieder derselben erkannten; Karl IV hatte hievon noch eine Ahnung, und war stark genug, die goldene Bulle zu geben, aber zu schwach, um sie zu handhaben. Diesen beiden Grundprincipien folgend, die überall durch die Erzählung durchblicken, läßt der Vf. in seinem Urtheil über die Begebenheiten weder durch Liebe für sein Volk, noch durch den Vorgang grosser Autoritäten, sich bestechen. So finden wir eben sowohl bey Herzog Johann von Schwaben die fehlerhafte, als bey Kaiser Albrecht die vortheilhafte Seite angedeutet; S. 300 über Zürich ein strengeres Urtheil gefällt, als man es sonst zu hören gewohnt ist; die damaligen Klagen über die Aufnahme von Zug und Glarus in die Eidgenossenschaft gegen des Reichs Willen, und Berns Verbindung mit Biel, wozu jenes keine Befugniß gehabt habe, weil die Bürger dieser Stadt nicht Reichsfreye, sondern Unterthanen eines anderen Herrn waren, keinesweges gemüßbilligt. Nicht nur schiebt er die Veranlassung des Sempacherkriegs auf ein rechtswidriges Verfahren der Eidgenossenschaft, sondern sagt (S. 363): „Ich würde mich schämen, mein freyes Urtheil zurückzuhalten, daß Arnolds Opfertod grösser ist, als der ganze Krieg.“ Auch der Anschlag der Welfener (deren Hauptverbrechen gegen die Glarner die bequeme Lage ihrer Stadt an der Handelsstrasse mit Italien, ihr Wohlstand und ihre Behaglichkeit unter Oesterreichs milder Herrschaft war) kommt bey ihm nicht mit dem schneidenden Tadel weg, welchen man sonst darüber ausgesprochen findet. Ueberhaupt tritt des Vfs. Glut für Recht bey vielen Veranlassungen hervor; z. B. über die Aufhebung der Klöster: „wo es einträglich, wie bey Aufhebung der deutlichen Klöster, da sind die Fürsten fogleich mit Freysinn zur Hand, und das Volk hilft, weil es glaubt nimmer Steuern zu müssen“ (vgl. S. 134 über die Aufhebung des kl. Peterlingen durch Bern); S. 142 „König Rudolf III von Burgund blieb ein machtloser Fürst, weil er nicht ein rechtlicher seyn wollte“; S. 195 „in mißverstandnem Freyheitsgefühl glaubt ein Volk oft, man sey nur dann frey, wenn man keinem mehr das Seine lasse; S. 235 — „es war damals noch nicht Sitte, daß ein Knabe Revolutionen anfang, wenn ihm die Ruthe weh that“. In diesem Sinne wird über den Züricher Bürgermeister Brun (der, wenn er jetzt lebte, in hundert liberalen Blättern seine Apotheose lesen könnte) gesprochen, denn er wußte (wie heut zu Tage so Viele) dem Volk zu schmeicheln, und schlau, aber feig (man denke nur an sein Benehmen bey der Schlacht zu Tütswyl), eine Oligarchie für sich anzubahnen: „denn das Volk weiß selten, was wahre Freyheit ist, wer ihm deren Schatten zu geben weiß, der hat gewonnen“; „weil der Adel zerfiel,

hielt man für eben so leicht, den Staat zu gerben als das Leder, dessen Einkünfte zuzuschneiden wie die Kleider, und Freyheiten und Recht auszuwägen wie Pfeffer und Muskatnüsse.“ Nicht minder vertheidigt der Vf. S. 346 die Fürstenrechte (sollen ja — S. 86 — die Könige durch die Salbung gemaint werden, daß sie die Würde nicht von sich, sondern von Gott haben); fällt über den St. gallischen Abt Cuno von Stoffeln ein günstigeres Urtheil, als es die Uebung mit sich bringt, und erkennt, daß das Haus Oesterreich von einem Geist der Billigkeit und des Rechts durchdrungen war und noch sey, wie wenige Herrschergeschlechter. Daß bey solchen Gefinnungen des Vfs. Urtheil über die französischen Freyheitsapostel (er vergleicht S. 51 das Benehmen der Römer gegen die Helvetier mit dem der Franzosen im Jahr 1798,) so wie über den Bonapart'schen Despotismus (S. 176), nicht glimpflich ausfallen konnte, läßt sich mit Recht erwarten; dieselben müssen aber auch in dem Vf. zu tief gewurzelt seyn, als daß wir nicht vermuthen dürften, in ihm einen der wenigen Besseren achten zu dürfen, die in den neuesten Stürmen, welche in der Schweiz abermals alles durch einander gewühlt haben, entweder mit Ernst ihnen sich entgegenzustemmen mögen verflucht, oder mit der Wehmuth eines über den Zerfall aller Ordnung und aller geheiligten Rechte gebrochenen Herzens diese von heillofen Demagogen gestiftete Verwirrung betrauert haben.

Es giebt sich ferner in nothwendiger Verbindung mit dem bisher Angedeuteten in diesem Buch eine kräftige, ernste und aus den Empfindungen eines für Wahrheit und Recht begeisterten Gemüthes hervorgehende zweyfache Polemik zu vernehmen; zuerst diejenige gegen so viele Verkehrtheiten, Flachheiten und Annalsungen unserer Zeit, ihrer Meinungen und Urtheile, wie über die Klöster und das Klausenerleben (S. 101, 137) und die Meinung, als hätte in jenen immer nur stockdicke Finsterniß geherrscht; gegen die Sucht, das Gute, das man an Männern, über welche die Geschichte ein strenges Urtheil fällen muß (Donat von Vats), nicht anerkennen mag, für Mönchsmährchen auszugeben; gegen die ungezügelte Pressfreyheit (S. 302 eine fulminante Anmerkung); gegen die Meinung, Alles für Zufall zu halten, während die alte Kirche vielleicht zu viel Wunder angenommen habe (S. 235). Den Zweck der Menschheit: Vereinigung aller Kräfte auf Einen Punct (doch möchten wir hinzufügen: mit möglichster Schonung für individuelle Freyheit und Rechte, sonst wüßte die Despotie jenes am besten zu realisiren), habe unsere jetsige Welt größtentheils verloren, weil sie nur Zwecke kenne. Neben dieser und mit ihr innig verwandt finden wir in dem Buch eine zweyte Polemik, gegen Schriftsteller, welche nur von dem Standpuncte der Gegenwart in die Vergangenheit schauen; gewissermaßen Theile aus dieser hervorreißen, und Elle und Richtmaß, wie sie von jener verordnet werden wollen, zurecht legen und darnach dieselben messen. Unter diesen wird zuerst Zschokke

genannt, bisweilen auf ihn hingedeutet; dann *Korallen*, „ein kräftiger Vertheidiger von allen Kämpfen gegen alte Formen“; S. 299; auch der Geschichtschreiber der schweizerischen Reformation, *Hotttinger*; welchen allen er überläßt oder einseitige Urtheile über Zeiten, Begebenheiten und Männer vorwirft, und deren Weise, über die hier beschriebenen Jahrhunderte und den in denselben waltenden Sinn und Geist abzusprechen, die Weise des Vf. stracks entgegensteht, obwohl jene, wie natürlich, eines größeren Publicums sich zu erfreuen haben.

Hinwiederum fehlt es auch bey diesem Werk nicht an Stoff zum Tadel. Wollte man den vor der Sündfluth her begonnenen Anfang der Schweizergeschichte, die weitläufig erzählten Wanderungen der Kelten, und die Begebenheiten der cimbrischen Kriege rügen, so könnte freylich der Vf. auf den Titel verweisen, welcher eine Chronik ankündigt, mithin die strengere Form eines Geschichtswerkes nicht anerkennt; eben dieser könnte das rasche Abpringen von einer Begebenheit zu der anderen, oder das Zusammendrängen mehrerer oft in ein kleines Capitel rechtfertigen; der Vf. würde ihn vielleicht auch der Frage entgegenhalten, warum so häufig andere Chroniken, *Tschudy*, *Justingier*, dann aber auch neuere Schriftsteller, *Müller*, *Raumer*, *Pfister*, dann in entgegenge-setztem Sinne, die Obgeannaten, mit eigenen Worten angeführt werden. Diesem Titel entspricht dann auch der Stil, der in seinem Wesen rasch, kräftig, in seiner Form alterthümlich (z. B. *so hand*, *morgendafs*, *eine harfliche Burg*) ist, bisweilen auch ganz eigenthümliche Zusammensetzungen sich erlaubt (wunderstreich listig; kraftfroh u. dgl.); Ausdrücke, wie: *Ariovist wulste*, wie man Meilen lange; *Pompejus schanzten* (wendeten) sie Spanien zu — streifen an das Gemeine; die römischen Triumviri heißen Dreybündler. Ob der Vf. daran wohl gethan habe, jede directe Rede in Sprachweise und Schreibart des funfzehnten Jahrhunderts zu geben, wollen wir nicht entscheiden, da er doch die Römer, Kelten, Cimbern und alten Helvetier in der jetzt üblichen Schriftsprache mußte reden lassen. Verschiedenes wäre über die Etymologien zu bemerken, auf welche Hr. H. viel zu halten scheint; diesen zu lieb werden die *Tulingi* nach Stühlingen verleset. Mitunter fehlt es auch nicht an kleinen Irrthümern. S. 35 soll ein Stadium eine Juchart seyn, wodurch ein Längenmaß durch ein Flächenmaß erklärt wird. *Cäsars Commentarien* werden ein Tagebuch genannt, was sie doch eigentlich nicht sind. S. 69 werden die salischen Franken an die Saale verlegt, wogegen in neuerer Zeit Zweifel erhoben worden sind. S. 148 läßt er den bekannten Habsburger, Wernher, Bischof zu Straßburg, mit Fürstenberg verwandt seyn, welches Haus zu dessen Zeit noch gar nicht existirte. Nach S. 233 ging Kaiser Albrechts Plan auf Erblichkeit der Kaiserwürde, „wenigstens so lange es sein Haus werth bleiben würde“; dieses letzte lag gewiß nicht in seinem Plan. Gefslers Hut nennt der Vf. eine noch nicht

ganz sichere Sage. S. 250 wird aus Fahrwangen Aarwangen gemacht. Dafs zu Königfelden Agnesens Zelle noch gezeigt werde, hat zwar seine Richtigkeit, aber wie man so manches in der Welt zeigt; es ist ausgemacht, dafs derjenige Theil des Klosters, den sie bewohnte, längst schon niedergefallen ist. Dafs der 15. Nov. (Schlacht am Morgarten) der Todes- und Fest-Tag des heiligen Leopold war, erinnern wir uns wirklich nicht bey irgend einem Schriftsteller angemerkt gefunden zu haben; es ist aber richtig. S. 323 werden die Gügler die ersten eigentlichen Soldaten genannt; — die Brabançons, welche König Johann ohne Land in seinen Kriegen gegen Frankreich im Sold hatte, waren schon solche. Das Wort *freyfinnig* kommt oft vor; es hat aber durch den Mißbrauch, der in neuester Zeit damit getrieben wird, eine schiefe Bedeutung erhalten; die Frutiger, welche beschloffen, sieben Jahre lang kein Rindfleisch zu essen, um sich von Steuern loszukaufen, verdienen diesen Namen in der That; heutzutage aber könnten sie ihn durch einen solchen Entschluß nicht mehr erwerben, sondern bloß noch dadurch, wenn sie sich irgendwo unter einem Advocaten, Barbier oder Wirth versammelten und erklärten: wir entrichten keine Steuern mehr.

H.

DARMSTADT, b. Leske: *Allgemeine Geschichte der Kriege der Franzosen und ihrer Allirten vom Anfange der Revolution bis zum Ende der Regierung Napoleons*. Wohlfeile Taschenausgabe, mit Schlachtplanen. Aus dem Französischen 1829. Dreyzehntes Bändchen 195 S. Vierzehntes Bändchen 218 S. Funfzehntes Bändchen 196 S. Sechzehntes Bändchen 211 S. 16. (Jedes Bändchen 6 gr.)

[Vergl. Jen. A. L. Z. 1831. No. 74]

Ueber den Werth der Sammlung im Allgemeinen haben wir uns schon früher ausgesprochen, und die vorliegenden Bändchen rechtfertigen aufs Neue die dort geäußerte Meinung. Das 13te enthält die Fortsetzung der Feldzüge nach Italien nach *Saintins* und zwar den Feldzug von 1796 vom Monat Juni bis zum October; die Erzählung ist lebhaft und gefällig; indess, wer hier die Ereignisse genauer kennen lernen wollte, um darauf eine reinmilitärische Ansicht oder ein Urtheil zu gründen, der würde sich sehr getäuscht sehen. Zugleich ergiebt sich, wie traurig es mit einer solchen, rein aufs Uebersetzen begründeten Unternehmung steht. Wirklich nair wird am Schlusse des Bändchens bemerkt: „Da die Fortsetzung des Hn. *Saintins* wider Erwarten bis jetzt noch nicht erschienen ist, so sehen wir uns gleichfalls zu einer Pause in der Erzählung dieser Feldzüge genöthigt“ — auf selbstständiges Schaffen haben daher die Unternehmer dieser allgemeinen Kriegesgeschichte gänzlich verzichtet! Daraus entsteht für sie die Nothwendigkeit, im 14ten bis 16ten Bändchen die Geschichte der Feldzüge von 1792 — 1794 in der Champagne, am Rhein

nach in den Niederlanden zu Kestern, verflocht sich nach einem französischen Buche vom Bataillonschef *Kienast* im Generalstab. Dieses Buch ist aber leider eins der schlechtesten, welche über die Revolutionskriege geschrieben worden sind; der Vf. hat durchaus nicht für nöthig erachtet, die Relationen der Gegner, sowie die in Deutschland u. l. w. erschienenen Darstellungen, zu benutzen; wahrscheinlich kann einem Generalstabsofficier ein solcher Einfall nur in Frankreich kommen, gewiß aber findet eine solche Schärfe eines Uebersetzers nur in Deutschland. Wir würden unsere Zeit auf schroöde Weise zu vergeuden glauben, wollten wir die groben historischen Irrthümer Schritt für Schritt verfolgen; es ist dies auch unnöthig, und daher genug, auf die wahrhaft abgeschmackte Art hinzuweisen, in welcher der Vf. den Marsch nach Valmy und die Kanonade bey diesem Orte darstellt, die unter seiner Feder zu einer großen Bataille wird. Wie hat sich nun der deutsche Bearbeiter dabey benommen? Er übersetzt die Abgeschmacktheiten ganz treulich, und begnügt sich, in Anmerkungen die Angaben deutscher Geschichtschreiber zu erwähnen, wobey besonders die: *Geschichte der Kriege in Europa seit dem J. 1792*, soweit sie damals erschienen seyn mochte, gehörig ausgeschrieben wird. Auf diese Weise ist es allerdings leicht, Kriegsgeschichte zu liefern; es ist aber ein wenig zu stark, wenn (XV B. S. 63) im Texte *Batton* steht, und in einer Note, hinzugefügt wird; *Blaton* nach d. Gesch. d. Kr. II. S. 64; der Uebersetzer hat es also nicht einmal der Mühe werth gehalten, bey seiner Arbeit die *Charte von Ferraris* oder *Le Capitaine* zur Hand zu nehmen, wo ihm kein Zweifel über die Schreibung des Namens übrig bleiben konnte. Bisweilen verschweigt er auch seine Quellen; aus welchem Grund dies auch geschehen mag, er sollte vorsichtiger dabey seyn, um nicht Blößen zu geben, wie B. XV. S. 119, wo er auf eigene Hand: *Moniteur* 1793 p. 144 citirt. Jedermann muß glauben, er habe den *Moniteur* selbst aufgeschlagen; da aber das erwähnte Factum viel zu spät im Jahre vorkam, als daß es auf jener Seite schon hätte zur Sprache kommen können, so schöpfen wir Verdacht, und nahmen unseren Recurs zu der mehrgedachten *Geschichte* u. l. w., wo sich dann (Band II. S. 93) jenes ganze Citat fand, und zugleich bey Vergleichung mit S. 91 ergab, daß es heißen müsse: *Monit. Fan II. p. 144*. — Die Sammlung muß nichts desto weniger ihr Publicum finden, weil sie fortgesetzt wird.

L.

BARLIN. b. Kasm. *Historisches Taschenbuch*; herausgegeben von *Friedrich Buchholz*. Fünftes Jahrgang, oder *Geschichte der europäischen Staaten seit dem Frieden von Wien*. Vierzehnter Band. *Begebenheiten des J. 1825*. 1828. 569 S. 16. (1 Rthlr. 12 gr.) Zwölfter Jahrgang, oder *Geschichte der europäischen Staaten seit dem Frieden von Wien*. Funfzehnter Band. *Begebenheiten des J. 1826*. 1829. 411 S. 16. (1 Rthlr. 12 gr.)

(Vgl. Jen. A. L. Z. 1830. E. B. N. 25—25.)

Diese beiden Jahrgänge zeichnen sich wiederum aus durch Vollständigkeit und Vorsicht in der Darstellung von Begebenheiten, welche unsere Zeiten nahe berühren, sowie durch einen reinen Stil und klare Folgerungen aus gegebenen Daten. Indem der Vf. in der Regel nur Thatfachen vorträgt, und keinem Gemälde zu viel Schatten giebt, verdient er den Beyfall der Leser und die Achtung der Historiker wie früher. Neue Ansichten kann er natürlich selten liefern. Wenn er die Geschichte zweyer Staaten trennt, so vermeidet er zugleich die Wiederholung der nämlichen Begebenheiten in der äußeren Reibung zweyer Staaten. Er fängt in beiden Jahrgängen mit der pyrenäischen Halbinsel und deren vormaligen Colonieen an, und schließt mit Preussen. Brasilens Begebenheiten sind Portugal angekettet, und die schwierige Lage beider Staaten ist in gedrängten Zügen geschildert. Bolivar ist nicht geschmeichelt, sondern Gerechtigkeit widerfahren. Spaniens Lage ist noch heute die nämliche und richtig getroffen. Bey Großbritannien sind die Colonialerschütterungen nicht übergangen. Frankreich hat im J. 1825 die umständliche Krönungsgeschichte, mit genauer Bemerkung der Auslassungen; die Niederlande umfassen auch die Colonieen, deren Behauptung kostbar wurde. Russlands Geschichte enthält die Krankheit des Kaisers Alexander und Thronbesteigung des Kaisers Nicolaus mit den darauf folgenden Begebenheiten richtiger und genauer als von Anderen erzählt; die türkische und die Revolutions-Geschichte Griechenlands verdienen als Muster empfohlen zu werden. Manches Interessante trifft man in der Geschichte der italienischen Halbinsel, der Schweiz, Oesterreichs, Baierns und anderer deutschen Staaten, sowie Preussens.

Schließlich bemerken wir, daß bey der kurzen und gediegenen Darstellung des Vfs. vernunthlich manche Leser das Anerbieten des Verlegers gern benutzen werden, die früheren 13 Jahrgänge statt 26 Rthlr. für 6½ Rthlr. und einzelne Bände für 20 gr. zu überlassen.

X:

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JEN AISCHE N

ALLGEMEINEN

LITERATUR-ZEITUNG

NEUNZEHNTER JAHRGANG.

ZWEYTER BAND.

J E N A,

in der Expedition dieser Zeitung,

und

L e i p z i g,

in der königlich-sächsischen Zeitungs-Expedition.

1831.

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG

1 8 3 1.

M E D I C I N.

WISSEN. h. Strecken: *Bibliothek der deutschen Medicin und Chirurgie*, von J. B. Friedreich und A. K. Hesselbach, ordentlichen Mitgliedern der philosophisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. Erster Jahrgang, 1828. 1292 S. 8. *Ergänzungsband*, herausgegeben von Dr. A. K. Hesselbach. 724 S. Zweyter Jahrgang, erstes und zweytes Heft. 1829. 412 S. 8. (Jeder Jahrgang 5 Rthlr. 12 gr.)

So viele Journale auch Deutschland hat, so fehlt es doch noch an einem, welches kernvolle Auszüge von den deutschen medicinischen, chirurgischen und geburtshülftlichen Werken lieferte. Die rühmlich bekannten Herausgeber faßten die Idee, durch diese Bibliothek einem solchen Mangel abzuhelfen. Aus der Vorrede aber zum zweyten Jahrgange erfahren wir, daß der so thätige Hr. Prof. Friedreich durch eine schwere Krankheit abgehalten worden ist, fernerer Antheil an dieser Bibliothek zu nehmen, und daß diese von nun an unter der Leitung des Hn. Prof. Hesselbach allein fortgesetzt wird, so wie denn schon der Ergänzungsband des ersten Jahrganges und die zwey ersten, vor uns liegenden, Hefte des zweyten Jahrganges von ihm allein herausgegeben sind.

Der Plan dieser Zeitschrift ist folgender. Sie soll gedrängte Auszüge aller neu erscheinenden, größeren und kleineren Werke über Medicin, Chirurgie und Geburtshülfe liefern, und zwar so, daß alle zwey Monate regelmäßig ein Heft von 12—15 Bogen erscheint, welches die Auszüge der in den verfloßenen Monaten erschienenen Schriften enthält. Die Werke, welche im Auszüge mitgetheilt werden, sind solche, die dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie, Semiotik, Materia medica, Therapie, Chirurgie, Geburtshülfe, Staatsarzneykunde und der Geschichte und Encyclopädie der Medicin angehören. Ausgeschlossen bleiben periodisch erscheinende und alle älteren Schriften; auch werden die ausgezogenen Werke keiner Kritik unterworfen. Drey Hefte machen einen Band, der seinen eigenen Titel und seine eigenen Seitenzahlen erhält, und zwey Bände machen einen Jahrgang. Diejenigen Bücher, welche in diese sechs Hefte nicht aufgenommen

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

men werden konnten, werden in einem eigenen Ergänzungsbande um die Ostermesse des folgenden Jahres, nebst vollständigem Register des ganzen Jahrganges, nachgeliefert werden.

Die Vorrede zum ersten Jahrgange schließt die Herausgeber folgendermaßen: „Da es bey der großen Reichhaltigkeit der täglich erscheinenden medicinischen und chirurgischen Schriften den Einzelnen, sowohl des Geldes- als des Zeit-Aufwandes wegen, unmöglich wird, mit dem ganzen Umfange derselben bekannt zu werden: so glauben wir, durch die Herausgabe dieser Bibliothek dem ärztlichen Publicum einen angenehmen Dienst zu erweisen. Und da wir selbst allein das Ganze bearbeiten, so können wir auch um so mehr die Versicherung geben, daß sämtliche Werke, nach dem vorgezeichneten Plane, in getreuen und nur das Wesentliche enthaltenden Anzeigen dargelegt werden.“

Gewiß im Allgemeinen ist die Idee dieser Bibliothek vortrefflich; und sie ist im Stande mehr Nutzen zu stiften, als vielleicht alle anderen medicinischen Journale in Deutschland zusammen, besonders auch diesen, daß sie dazu beytragen wird, die süddeutschen Aerzte mit den Leistungen der norddeutschen, und so umgekehrt, bekannt zu machen; aber sie muß mit mehr Sorgfalt ausgeführt seyn. Erstens muß hiebey mehr auf Vollständigkeit gesehen werden. So sind z. B. in dem ersten Jahrgange 100 Schriften angezeigt worden, wovon 9 anatomische, 2 physiologische, 4 pathologische, 22 diätetische und zur Arzneymittellehre gehörige, 27 therapeutische, 11 chirurgische, 15 geburtshülftliche, 9 aber der Staatsarzneykunde, 5 der Geschichte und Encyclopädie der Medicin angehören, und ein Werk vermischten Inhalts; welche zusammen nur fünf und neunzig ausmachen, aber von verschiedenen Werken sind mehrere Bände erschienen. Nun ist es aber schon aus den Mels-Katalogen von 1828 klar, daß mehr als hundert medicinisch-chirurgische Schriften in jenem Jahre erschienen sind. Wenn man auch nicht in den hier gelieferten Auszügen eine absolute Vollständigkeit sucht, so ist es doch nothwendig, daß die wichtigsten Werke angezeigt werden. Rec. findet es daher sehr passend, daß Compilationen als „bekannte Sachen“ angeführt werden; auch verdienen medicinische Volkschriften und dergleichen keine weitere Anzeige. Zweitens: Was die Auszüge selbst anlangt, so erlaubt es zwar der Plan

unserer A. L. Z. nicht, Journal-Anzeigen wiederum zu recensiren; doch können wir versichern, daß die besten Auszüge und Anzeigen, welche diese Bibliothek enthält, genügend abgefaßt sind, wenn auch einige mit mehr Fleiß hätten ausgearbeitet werden sollen. Vorzüglich muß der Herausgeber sich hüten, die jungen, unerfahrenen und — wie es denn meistens der Fall ist — auch unwillkenden Homöopathen in ihrem selbstgefälligen Ton redend einzuführen, denn hiedurch wird er besonnene und wissenschaftlich gebildete Leser von seinem Journale abschrecken. Ueberhaupt aber kann Rec. zum Schlusse die Äußerung nicht zurückhalten, daß die ersten Hefte ihm bey Weitem besser als die folgenden bearbeitet scheinen, weshalb er auch sich sehr freuen würde, wenn Hr. Prof. J. B. Friedreich die Mittherausgabe dieser Bibliothek wieder übernehmen wollte.

N. J. B.

FRANKFURT a. M., in d. Hermann'schen Buchhandlung: *Denkwürdigkeiten in der ärztlichen Praxis*. Von Dr. Johann Heinrich Kopp, kurfürstlich heffischem Oberhofrath, Medicinal-Referenten bey der kurfürstlichen Regierung zu Hanau und Garnisonsärzte daselbst, Director der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, u. s. w. Erster Band. 1830. VIII u. 375 S. kl. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)

Wir freuen uns, die Memorabilien eines Arztes anzeigen zu können, dessen Ruhm längst begründet ist. Sie verdienen dieselbe Aufnahme, welche seine Beobachtungen im Gebiete der Heilkunde mit Recht gefunden haben. Der Vf. beginnt mit einem höchst interessanten Aufsätze über *Asthma thymicum*, eine Kinderkrankheit, welche auf abnorm vergrößerter Thymusdrüse beruht, die im Stande ist, der Respiration und dem kleinen Kreislaufe mechanische Hindernisse in den Weg zu legen. Er wurde zuerst auf dieses Leiden in einer Familie aufmerksam, wo drey in der Geburt aufeinander folgende Knaben demselben unterlagen; bey den beiden letzten wurde die Section vorgenommen, und die Thymushypertrophie lag klar am Tage als Krankheitsursache. Aehnliche Fälle beobachteten auch Rullmann, Tritschler und Ulrich, die sie hier mittheilen ließen; der Vf. aber hat das Verdienst, zuerst darauf (in der Versammlung der Naturforscher und Aerzte zu Heidelberg) aufmerksam gemacht zu haben. Wir finden zwar bey älteren Anatomen nicht selten solche abnorme Vergrößerungen der Thymusdrüse angeführt, ohne jedoch die Erscheinungen im Leben angedeutet zu sehen. Es ist daher eine wahre Bereicherung der Kinderpathologie, wenn der Vf. beweist, daß nicht bloß das Herz alle Schuld der regelwidrigen Erscheinungen der Respiration und des Kreislaufes im kindlichen Organismus trage, sondern daß auch die Thymus ihren Antheil daran habe. Das Bild der Krankheit ist durch die angeführten Fälle so deutlich, daß kaum Verwechse-

lungen möglich sind. Die Prognose ist freylich nicht die günstigste; doch ist der Zustand in sofern heilbar, als der Umfang der Drüse noch nicht zu groß ist, und ein Stillstehen der weiteren Entwicklung bewirkt wird, indem die Aufgabe, die Rückbildung zu befördern, nicht so sicher zu lösen ist, und immer der späteren Entwicklung aufbewahrt bleiben muß. Der Vf. stellt darauf die fremden Beobachtungen über krankhafte Erscheinungen an der Thymus überhaupt zusammen, wovey er noch manche Spuren seines *Asthma thymicum* findet, so daß wir zugleich nebst den Mittheilungen, die er von Rullmann erhielt, eine vollständige Literatur über die Thymusdrüse hier finden. Nur einen möglichen Fall haben wir noch hinzuzufügen. Diese Thymushypertrophie, von der es sich bis jetzt hauptsächlich handelt, ist eine angeborene, es kann aber auch die Möglichkeit zu einer acquisierten dadurch gegeben seyn, daß eine Intermittens, eben so wie Hypertrophie der Leber, Milz, *Glandula thyroidea*, auch diese erzeugt, zumal da nach Tritschler's angeführtem Beispiele doch zwischen der Thyroidea und Thymus ein gewisses Wechselverhältniß angenommen werden kann. Gewiß kommt diese bey böartigen Epidemics, die gerne solche Depots hinterlassen, vor; sie wurde bisher eben so, wie die angeborene, übersehen.

Physconia scirrhouidea, eine lebenswerthe Krankengeschichte mit Sectionsbericht. — *Croup*, die Anwendung des Kupfervitriols in Pulver wird gelobt. Seine gute Wirkung in dieser Krankheit scheint aber zum Theil darauf zu beruhen, daß er das Nervensystem, welches hieby sehr aufgeregt ist, beschwichtigt. Bey Schwindel zeigte *Nux vomica* den besten Erfolg. Der Jodins nachtheilige Wirkung auf das Uterinsystem wird bestätigt. Die *Aca foetida* wandte der Vf. mit dem besten Glücke im Keichhusten an, worüber noch andere praktische Bemerkungen mitgetheilt werden, welche nicht minder Berücksichtigung verdienen. Ferner finden wir einen wichtigen Fall von *Sphacelus senilis* der unteren Extremitäten; des Vfs. Behandlungsweise der *Leucorrhoe*, die in der örtlichen Anwendung eines mit Adstringentien getränkten Walschschwammes besteht; doch dürfte dieses Verfahren nicht so unbedingt nachzuahmen seyn; da bey einem vorhandenen Reizungszustande der Genitahaucosa, durch venöse Congestion begründet, dieser erst abzustumpfen ist, ehe man zu Adstringentien seine Zuflucht nimmt, um nicht durch zu schnelles Vertreiben des Katarrhprocesses einen Uebersprung auf noch vulnerablere Organe, z. B. die Lungen, zu veranlassen. Bemerkungen über die Anwendung von *China* und *Chinin* im Wechselfieber, von denen erste Rückfälle leichter verhüten soll, als letztes; über *Kupfer-Salmiak*, der in der Form des Köchlin'schen Kupfersalmiakliquor vortrefliche Dienste in Krankheiten von gestörter Assimilation und geschwächter Verdauung, vorzüglich in Atrophie der Kinder aus Unterleibsfehlern, leisten soll. Ueber *Rhyfiere mit kaltem Wasser* in habitueller Hartleibigkeit, von deren Nutzen

wir uns seit mehreren Jahren gleichfalls überzeugt haben; über *weibliche Unfruchtbarkeit*, beruhend auf Atonie des gesammten Uterinystems, die durch den umsichtigen Gebrauch der Sabina am sichersten gehoben wird; ein interessanter Fall von *Milchversetzung* mit Sectionsbericht; treffliche Bemerkungen über *hitzige Wassersucht der Gehirnhöhlen*, *Bluthusten* und *Lungenentzündung bey Schwangeren*, wo in einem Falle nach gehobener Pneumonie die Hämoptysis durch Adstringentien beseitigt wurde. In schlimmen Fällen von *Stropheln* besiegte der Vf. das Leiden durch *Fare's Methode*, nach welcher innerlich Aetzkali, und äußerlich Mercurialeinreibungen angewendet werden. Selten ist der Fall von *Scirrhus et carcinoma pancreatis*, und auf das *Leiden des Uterus*, das, vom Vf. *Hysteranefis* genannt, in Erschlaffung des *fundus uteri* und dadurch bedingter Vermehrung von dessen Volumen besteht, also mehr hypertrophischer Natur zu seyn scheint, wenn es ohne vorausgegangene Schwangerschaft entstand, außerdem aber auf wahren Mangel an Contractilität beruht, und in beiden Fällen durch Sabina geheilt wird, wurde bisher selten oder nur nebenbey aufmerksam gemacht.

Eben so interessant, als das Bisherige, sind die ferneren praktischen Bemerkungen über das *kohlensaure Eisen*, *Brustentzündungen*, *Krankheiten vom Mißbrauch geistiger Getränke*, über den *Einfluss der Witterung auf Gesundheit und Krankheiten der Menschen*. Die Bemerkungen, welche zur *Biostatik* gegeben werden, sind mehr als allgemeine Regeln für dieselbe zu betrachten. Allerdings ein wichtiges Thema, bisher aber nur wenig bearbeitet. Eine mit Umsicht gearbeitete Abhandlung in diesem Betreff haben wir von *Fried. Kraus* (*de legibus naturalibus ordine populationis et mortalitatis incolarum Würtembergiae*. Tübing. 1825), welche mehr als Mußer für solche Arbeiten zu empfehlen ist, als des Vfs. Angaben. *Einbalsamirung eines Leichnams*, welche der Vf. nach eigener Methode vornahm. Mit *Varietäten* wird der Beschluss gemacht, die auf Beobachtungen über die Wirkung einzelner Arzneyen, über einzelne Krankheiten und Krankheits Symptome Bezug haben.

Möge nur der Vf. diese *Denkwürdigkeiten* fortsetzen, damit die Erfahrungen eines eben so umsichtigen als glücklichen Arztes möglichst gemeinnützig werden!
Bfa.

LATERO, b. Hartmann: *Abhandlungen naturhistorischen, gerichtsarztlichen und medicinischen Inhalts*, vom Dr. Johann Carl Adolph Biermann, königl. Hannoverschem Land- und Stadt-Physikus zu Peine u. s. w. 1828. XIV u. 128 S. 8. (18 gr.)

Die Veranlassung zu dieser Sammlung von verschiedenen, früher im Hannoverschen Magazine, Hildesheimer Sonntagsblatte u. a. größtentheils schon erschienenen Aufsätzen ist der Wunsch des Vfs., seinen Gönnern

und Freunden Rechenschaft über das zu ablegen, was er außer Erfüllung seiner Berufs- und Amts-Pflichten seit 10 Jahren geleistet hat. Und diese Leistungen sind folgende.

I. *Disq. inaug. medico-physiolog. de vermium intestinalium ortu, subjunctis animadversionibus quibusdam de ascaride vermiculari et lumbricoides*. Diese Abhandlung erschien zu Göttingen am 22ten Januar 1818, des Vf. Promotionstage. Dafs dieselbe (S. 1—16) so viel Interessantes enthalte, das eine Auflage von 200 Exemplaren deshalb schon lange vergriffen seyn soll, finden wir nicht; es ist ja bekannt, das es den Abhandlungen aller Neodoctoren auf unseren Hochschulen nicht anders ergeht. Es scheint daher eine gewisse schriftstellerische Eitelkeit unseren Vf. zum Abdrucke derselben bestimmt zu haben, sumal da er gar nichts Neues über die Würmer sagt. — II. *Ideen und Vorschläge, die Einführung eigener Arzneylöffel betreffend*. Sein Vorschlag geht dahin, die Apotheken zu beauftragen, vorchriftsmäßige Löffel aus Porzellan, abgelschiffenem Glase oder Thon, welche eine halbe Unze, und kleinere, die eine Drachme Flüssigkeit hielten, vorrätzig zu halten, um dadurch dem Mißstande der Größe und des Materials der Arzneylöffel abzuhelfen, — ein Vorschlag, der in jeder Beziehung annehmbar scheint. III. *Die Erdölquellen bey Edemissen im Amte Meinerßen*. — IV. *Chemische Analyse der in den Erdölquellen bey Edemissen, unweit Peine befindlichen, mit einem specifischen flüchtigen Oele stark geschwängerten salinischen Mineralwassers*, vom Apotheker H. Meyer in Peine; nebst einer Nachschrift über die medicinische Anwendung desselben, vom Physikus Dr. Biermann daselbst. — V. Fortgesetzte Nachricht über die *salinisch-mineralischen Quellen bey Edemissen, nebst einigen Ideen und Erklärungen über die Anwendung derselben*. Ueber diese Erdölquellen hier etwas Näheres mitzutheilen, dürfte nicht uninteressant seyn. Einige Schritte vom felsigen Bette eines Baches befinden sich 15 Gruben, vom Volke Fettdlöcher genannt, in einem Felsen eingegraben, etwa 16—23 Fuß tief, deren obere Mündung, 8—10 Fuß lang und 3—6 Fuß breit, sich nach Unten regelförmig zuspitzt. In der Tiefe dieser Höhlen quillt aus allen Seiten des Felsens ein Wasser und ein Erdöl, das auf der Oberfläche des Wassers schwimmt, und täglich zu 30 Pfunden gewonnen wird, welcher Ertrag noch höher gesteigert werden kann. Die chemische Analyse zeigt Erdpech, Schwefel und einen großen Gehalt eines flüchtigen Oels, das dem Bernsteinöle am nächsten kommt. Das salinisch-mineralische Wasser bot folgendes Resultat der chemischen Analyse dar:

Salzsaure Kalkerde	8 Grm.
— — — Talkerde	5½ —
— — — Natron	52 —
Harzstoff	24 —
Eigenthümlicher Extractivstoff	1 —
Schwefelsaures Natron	4½ —
— — — — — Talkerde	5 —

Schwefelsaure Kalkerde	7½	—
Kohlensaure Kalkerde	12	—
Thonerde	3½	—
Kieselsäure	3	—
Kohlensaure Talkerde	4	—
Kieselerde	2	—
Summa 104	Gras.	

Der Vf. stellt es dem Driburger und Pyrmont-ter Wässer am höchsten, die es sogar noch an Gehalt von Salzen übertreffe. Die Anwendung hat Statt in schmerzhafter Menstruation, *Fluor albus*, Neigung zu Abortus, Hypochondrie und Hysterie, Cardialgie, Migräne, Asthma, nervösem Schwindel, Lähmungen, Dyspepsie, Bläh- und Schleim-Sucht, chronischen schleimigen Diarrhöen, Schleimhämorrhoiden, Helminthiasis, Krankheiten der Harnwege, Arthritis und Rheumatismus. Es werden noch einzelne Beobachtungen mitgetheilt, und interessant dürfte seyn, wenn der Vf. dieselben fortsetzte und ferner bekannt machte, da unstreitig diese Heilquellen einzig in ihrer Art werden können, und der Vf. ein großes Verdienst um die Heilkunde sich erwirbt, wenn er zu sicheren Resultaten gelangt. VI. *Einige Worte über das Theetrinken*. Der Vf. erklärt sich mit Recht als Feind desselben. VII. *Ueber das Wesentliche und Ursächliche epidemischer und contagiöser Krankheiten im Allgemeinen und in besonderer Beziehung auf die in verschiedenen Gegenden ausgebrochenen Blatternepidemien*. Ein zuvor noch nicht abgedruckter Aufsatz, worin behauptet wird, daß eine epidemische Krankheit contagiös und eine contagiöse epidemisch werden könne, ohne es im Anfang gewesen zu seyn, was bekannte Thatsachen sind. Von der besonderen Beziehung auf die Blatternepidemien ist fast gar nichts gesagt. VII. *Einige Nachrichten über den Schwefelbrunnen bey Gretenberg in der Amtswogtei Ilten*. Es wird ihm der Vorrang vor vielen anderen angewiesen. — IX. *Praktische Bemerkungen und Erfahrungen über die Schutzkraft der Kuhpocken vor den natürlichen Blattern*. Die gesetzliche Impfung wurde erst in der neuesten Zeit im Hannoverschen eingeführt, daher der Vf. noch im Jahre 1821 Gelegenheit hatte, die wahren Pocken zu sehen. Er untersuchte bey Pockenkranken immer die vorhandenen Impfnarben, die bey innormalem Verlaufe der Vaccine jedesmal glatt und weißer waren, als die übrige Haut. Wo Narben mit wirklichem Substanzverluste sich zeigten, ein Zeichen des normalen Vaccineverlaufs, erschienen nie wieder ächte Blattern

trots des Zusammenlebens und Schlafens mit an wunden Blättern Erkrankten, sondern nur im Falle einer Ansteckung warzenförmige harte Erhabenheiten von der Größe einer Linse bis zu der einer Erbse, mit gar keiner Feuchtigkeit gefüllt, keinem rothen Halo umgeben, ohne Fieber, die unregelmäßig hervorbrechen, gewöhnlich sehr einzeln stehen, zum höchsten nur 100 am ganzen Körper sich vorfinden, am seltensten im Gesichte sitzen, zur unbestimmten Zeit, oft am 3ten und 5ten Tage, oft erst später kleine feine Einrisse bekommen, dann dünne schwarze Borken bilden, die wie Fischschuppen sich abblättern, ohne an der Stelle auch nur eine Narbe oder einen Flecken zurückzulassen. Mit dieser letzt genannten Beobachtung stimmt auch die des Rec. überein, und bey einer höheren Orts ihm aufgetragenen Untersuchung von 800 Individuen hat er sich überzeugt, daß nur solche mit unvollkommenen Impfnarben an Varioliden erkrankt waren.

X. *Einiges zur Beantwortung der im 17ten Stücke des Hannoverschen Magazins d. J. (1823) aufgestellten Frage: Können Kleider, die von Personen getragen wurden, die an der Schwindsucht gestorben, so wieder gereinigt werden, daß man sie ohne Nachtheil gebrauchen kann, und auf welche Art?* Der Vf. bejaht die Frage, und empfiehlt die Räucherungen nach Guyton-Morveau, um die Kleider ohne Nachtheil wieder brauchbar zu machen. — XI. *Obductionsbericht eines lebendig geborenen und bald nach der Geburt todt gefundenen Kindes; nebst zwey den hier in Frage kommenden Schädelknochenbruch näher beleuchtenden Gutachten*. — XII. *Aerztlich psychologisches Gutachten über die Imputationsfähigkeit bey einem nach plötzlichem Ausbruche eines Zustandes von Tobsucht begangenen Verwandtenmorde*. Zwey gut gearbeitete Gutachten. — XIII. *Vorschlag als Herausgabe einer allgemeinen medicinischen Zeitung für das Königreich Hannover betreffend*. — XIV. *Noch ein Beytrag zur Befestigung der schützenden Kraft der Kuhpocken vor den Blattern*. — XV. *Bemerkungen und Beobachtungen den Verlauf der Kuhpocken betreffend*. Wir übergehen diese beiden Aufsätze mit der Bemerkung, daß sie von einer genauen Beobachtung zeugen, die jedoch auch Andere schon gemacht haben.

Wir können die vermischten Aufsätze des Vfs. angehenden Aerzten mit Recht als eine besonders belehrende Lectüre empfehlen.

P — — —

K U R Z E A N Z E I G E N.

Schöne Künste. Nürnberg, b. Campe: *Luftspiele*, von Ferdinand Holm. I. *Die Irrungen*. II. *Die Brautfahrt*. 1829. 179 S. 8. (20 gr.)

Der Vf. verspricht nach diesen Proben seiner Dichtungen für die Schaubühne Etwas zu leisten. Die *Irrungen* find ihm besser gelungen als die *Brautfahrt*, obgleich die Alexandriner der letzten recht gut fließen. Die Verwicklungen in den *Irrungen* sind drollig und nicht ganz unwahr-

scheinlich; die Intriguen sind nicht zu übertrieben gehalten. Die Sprache ist dem Charakter treu und niemals gemein, aber der erste Auftritt in der *Brautfahrt* zwischen Johann dem Bedienten und der Wirthin ist unnatürlich, obgleich selbst *Scrub* ähnliche Scenen häufig giebt, da in dem jetzigen Frankreich die Harnemergießungen zwischen der Dienerschaft und ihrer Herrschaft weniger selten seyn mag.

X

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG

1831.

MUSIK.

BERLIN, in d. Schlesinger'schen Buch- u. Musik-Handlung: *Berliner allgemeine musikalische Zeitung*, redigirt von A. B. Marx. Fünfter Jahrgang. 1828. No. 1—52. Sechster Jahrgang. No. 1—52. 1829. Siebenter Jahrgang. No. 1—52. 1830. 4. (Jeder Jahrgang 5 Rthlr. 8 gr.)

[Vergl. Jen. A. L. Z. 1827. No. 185.]

Dass diese Zeitschrift in ihrem Fortgange unverkennbar an Zweckmäßigkeit und Gedeihenheit immer mehr gewinne, beweist auch der Inhalt dieser Jahrgänge.

Ganz an Ort und Stelle steht gleich im Anfang des 5ten Jahrganges ein Aufsatz des Herausgebers, welcher *Grundsätze der Redaction, als Wünsche den Mitarbeitenden und dem Publicum vorgelegt*, enthält. Wahr ist die Behauptung, dass nur der in der Kunst Lebende eine völlige Erkenntnis derselben erlangt, und um so wichtiger in einem Augenblicke, wo eine Kunstepoche sich als vercheidend und eine neue, als werdend, fühlbar macht. In Beziehung darauf sind daher alle wahren Künstler, im ächten Sinne des Worte, deren Leben sich in der Kunst vollendet, zur Theilnahme an dieser Zeitschrift, die dadurch nur gewinnen kann, und selbst in dem Falle verpflichtet, dass ihnen die Festigkeit der Darstellung, die Leichtigkeit oder Lebendigkeit des Ausdrucks, abginge. Der Vf. hat überdies die Punkte auf dem Gebiete der Kunst nachgewiesen, welche die Mitarbeiter vor Augen haben sollen. Der Aufsatz *von der Oper* vom Droysen enthält viel Wahres und Beherzigungswerthes über den Mangel an Einheit, der sich in den Opern offenbart, worin nämlich nicht Alles, wie es seyn sollte, auf einen Mittelpunkt, wovon allein sich nur vollendete Wirkung erwarten lässt, geführt, sondern willkürlich neben einander gestellt wird, wodurch aber letzte nothwendig verlieren muss. Für Lieder-Componisten dürfte der *Beitrag zur Theorie der Musik in der Sprache* im Einzelnen instructiv seyn, obgleich Rec. dem Vf. denselben *Markworts Gesang- Ton- und Rede-Vortrag* als umfassender und eindringender vorzüglich empfehlen möchte. Mit Recht wird in einem folgenden Aufsatz von Löwe auf deutliche Aussprache des Sängers, die sich auf reine Vocalisation gründet, ge-
Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

drungen und deshalb Solmisation, als das zweckmäßigste Mittel, empfohlen. Gute und eigenes Nachdenken beaurkundende Bemerkungen über die Form des ersten Tonstückes einer Sonate, Symphonie, Quintetts u. s. w. in der weichen Tonart findet man in einem Aufsatz von Rirnbach, deren nähere Kenntniß, zur Verwahrung gegen Anschweifung und Uebertreibung in der Modulation, auch wohl manchem neueren Componisten lehrreich werden dürfte. Der Standpunct, welchen die Musik als Kunst einnehmen, und von welchem allein sie betrachtet werden muss, um zur Werthschätzung derselben zu gelangen, wird in dem Aufsatz: *Bausteine zu einem Lehrgebäude der musikalischen Aesthetik* (von Karl Seidel) treffend nachgewiesen. Auch die Abhandlung von Kretschmar über das Lied enthält manche feine Bemerkungen, deren Mittheilung jedoch hier unstatthaft seyn würde. Zwey Aufsätze: erster über die *Musikanlage der Orientalen*, in welchem die Behauptung aufgestellt wird, dass diese Völker, aus mehreren Ursachen, noch immer wie ehemals auf derselben Stufe musikalischer Entwicklung stehen; der andere, *über das musikalische Drama*, vom Herausgeber, (letzter sehr interessant,) beschließen das Ganze dieses Abschnittes, an welchen sich (noch ein kürzerer: *über Choralgesang* als Gesangbildungsmittel in Schulen anschließt.

Rec. berührt nun, was ihm für die Geschichte der Kunst und deren Ausbildung in dem 5ten Jahrgange wichtig erschienen hat. Derselbe erfreut sich eines Gesangsvereins, durch welchen *Byblers* Requiem aufgeführt werden konnte. Unter *Friedr. Schneider* hat Dessau Abonnementsconcerte, worin die Werke von den größten Meistern zur Production kommen; außerdem seit Januar 1828 einen Cyklus von musikalischen Abendunterhaltungen, welcher Nachahmung verdient. Darmstadt zeichnete sich in der Aufführung der Opern durch gute Auswahl, Berlin durch *Mosers* und *Romberts* Quartette aus. Besondere Beachtung verdienen insbesondere die vom Prof. *Breidenstein* in Frankfurt gehaltenen musikalischen Vorlesungen, deren Eigenthümliches zwar hier zu entwickeln unstatthaft, aber in der That interessant seyn würde. Rec. ist ebenfalls nicht abgeneigt, wie es Hr. B. gethan hat, auch die *Terz* oder *Zweyklang* einen Accord zu nennen. Dadurch dürfte wenigstens in pädagogischer Hinsicht die Entwicklung der Accorde anschaulicher werden. Befremdend ist es, dass in Mün-

chen, wo ausgezeichnet gut muscirt wird, dennoch keine hohe musikalische Bildung, die von den Laien wenig getrieben und geliebt wird, herrschen soll. Dem ehrwürdigen Institute der Singakademie in B. werden lehrreiche Winke zur Entfaltung einer gewissen angenommenen Manier und zum Streben, den höheren Forderungen der Kunst zu entsprechen, mitgetheilt. Interessant ist die Mittheilung von Wien über *Paganini's* des jetzt vollendetsten Meisters, Compositionen, die ohne künstliche Texturen, nur rein Musik geben, den Verstand nicht vorherrschen lassen, aber das Herz überall entzücken. Seine heiteren *Tongemälde sind Scenen*, wie sich der Mond in reizenden Wiesenquellen spiegelt, und das Herz nach dem ewigen Tage sich sehnt. Seine Scherze sind das Lächeln eines kindlichen, süß träumenden Engels. Sein Adagio ist Sphärengefang. — *P.* ist von der Natur mit der lebhaftesten Reizbarkeit begabt, vom Geschicke begünstigt, sich störungslos dem Studium seines Instruments widmen zu können, ausgerüstet mit jenem, von himmlischen Talenten genährten Kunstsinne, der alles zur vollen Reife bringt, was gewöhnlichere Menschen ganz aus ihrem Werkelungs-Gleise drängt.

Wenden wir uns zu den neuesten Producten der Tonkünstler für die Kirche, Theater und sonst, um den Standpunct genauer zu erkennen, worauf sich unsere heutige Tonkunst befindet. Ueber *Hummels* Messe (B) wird von dem scharfsinnigen Herausgeber treffend bemerkt, daß sie zwar im Geiste *Haydns* gedichtet, darum aber noch nicht tüchtig genug sey, den jetzigen höheren Anforderungen der Kunst zu entsprechen. Obgleich ferner die Messe von *Cherubini* nicht inniges Ergüssen seyn, sondern mehr einen kalten Glanz wahrnehmen läßt: so muß man dabey doch nicht übersehen, daß sich darin allerdings auch ein edler musikalischer Geist, und überhaupt ein künstlerisches Element ausspricht, das den Künstlerberuf durchblicken läßt, der von gemeiner Handwerksmäßigkeit genau unterschieden werden muß. Bey dem *Miserere* von *Klein* wird sehr wahr bemerkt, daß geistliche Gesänge nicht nach dem Zuschnitte des alltäglichen Lebens, wie etwa Männergesänge, bey denen der Zweck nicht Erhebung, sondern höchstens Unterhaltung seyn kann, abgefaßt seyn; sondern nach dem Höheren streben müssen, wenn sie ihre Absicht nicht verfehlen sollen. Ueber die Instrumentierung für das Orchester (von *Sundelin*), ein so gut, als noch unbearbeitetes Feld, werden vom Herausgeber treffende Bemerkungen gemacht, und erinnert, wie es am zweckdienlichsten seyn würde, wenn Virtuosen der Blas- oder Saiten-Instrumente die Technik der Instrumentenbehandlung selbstständig abhandeln, und dadurch ein vollständiges Ganzes über diesen Gegenstand bewirkten. Auch über Choralgesang als Gesangbildungsmittel in den Schulen werden recht gute Bemerkungen gemacht, die der Beherrigung werth sind. — Was die Gesangsmusik für die Kirche betrifft, so bemerken wir darin noch: die klassischen Werke älterer und neuerer Kirchenmusiken; *Nägels* Siona oder Auswahl klassischer Chorgesänge; *Kleins*

pater noster; *Schnabels regina coeli*; Todesweg des Kelders von *Eberwein*, an welche sich mit vollem Rechte & Bachs großes Suites schließen. Zur Unterhaltung für Gesang dienen: *Seyfrieds*, *Schuberts*, *Schnyers von Wadlensees*, *Reisigers*, *Kleins*, *Rinks*, *Ingelstiens Schnabels*, *Fröhlichs*, *Stegmeyers*, *Speche*, *(Ideale von Schiller)*, *Herings*, *Raphaels* und anderer Lieder und Gesänge. Dem Freunde der Oper wird: *Spohrs* Berggeist, *Wolframs* bezauberte Rose, und *Onstons* Häusler eine neue Erscheinung gewähren. Liebhabern der Instrumental-Musik wird die Anzeige von *Kalkbrenners* Pianoforte-Compositionen (b. Probst in Leipzig), *Haydns* Quartetts für 4 Hände, *Moscheles* Sonate *melancolique*, *Czernys*, *Ferres* Kels und *Beethovens* Fuge nicht unangenehm seyn. Zur Beförderung des theoretischen Studiums aber werden die Handbücher der Harmonielehre von *Seyfried*, *Lahmeyer*, *Drechsler*, *Nägels* Orgelschule, sowie zur technischen Übung *Czernys* (von dem neu *Beethovens* Symphonien für 4 Hände in genialer Manier b. Probst erschienen sind) und *Herings* Übungsstücke, dienen.

In dem Aufsatze: *Militärische Musik*, wird gezeigt, wie dieselbe, am rechten Orte, im Freyen, im Stande sey, ein ganzes Volk anzusprechen, und wie aus ihr Leben und Feuer und eine die Sinne betäubende Kraft aus den durchaus eingreifenden Instrumenten ströme. Der Schall dringt erhehend in die weiteste Entfernung, und hört man selbst die Melodie nicht mehr, so wird die Trommel oder die Trompete, ungeachtet ihrer beschränkten Individualität, da sie das Zeitmaß bekräftigen, auf die Melodienform schliessen lassen, und im Allgemeinen noch begeistern; und in dieser Wirkung ist unleugbar der vorgeetzte Zweck erreicht, der einzig und allein wohl darin besteht, den Geist des Militärs rege zu erhalten, nach Umständen zu erheben, den Heldenmuth anzufachen. *Haydn* gab in seiner militärischen Symphonie gewiss den besten Fingerzeig, mit welcher Wirkung dieser Stil behandelt werden könne. Brave Componisten: *Krommer*, *Moscheles*, *Schiedemeyer* u. s. w. haben in dieser Gattung neuerlich für österreichische Regimenter Tonwerke mit dem glänzendsten Erfolge geliefert, und sogar *Beethovens* großartiges Werk: die Schlacht bey Vittoria, wurde in Wien von 35 Individuen, für türkische Musik eingerichtet, mit dem glücklichsten Erfolge gegeben. Ueber das Kirchenlied wird von D. *Karl Seidel* manche treffende Ansicht mitgetheilt. Der Gesang; eine aus Poesie und Musik zusammengesetzte Kunstleistung, war, den ersten Satzungen zufolge, ein angestammtes Eigenthum des Christenthums. Der Kirchengesang konnte während der früheren Ausbildung des katholischen Cultus freylich seiner ganzen Bedeutsamkeit nach sich nicht entfalten; allein schon, nachdem die Malerey anfang, ihre Heftigkeit zu verlieren, hob die Tonkunst (1594) sich mächtiger empor, vermochte aber noch nicht, das tiefere Seelenleben des Volkes zu ergreifen, bis Luther, selbst dichtend und singend, alle Zungen anrief zum feurigen Lobgesange des Herrn und zwar in allgemein verständlicher Spra-

the. Das Heilige im Menschen hatte wiederum einen genügenden, dem Geiste der vorgerückten Zeit entsprechenden Kunstausdruck gefunden. Mit der steigenden Vergeistigung des Menschen aber mußten nach und nach alle die sinnlicheren Kunstformen aufgelöst werden von ihrem innigen Zusammenhange mit der Religion. Nur Poesie und Musik als die über sinnlichen Künste waren mit dem ersten Protestantismus innig verbunden, und deshalb muß der Kirchengesang als wesentlich integrierender Theil des Gottesdienstes betrachtet werden. Das geistliche Lied war in früher Zeit der Mittelpunkt und eigentliche Kern der deutschen Ton- und Dicht-Kunst, und der wahre Charakter der letzten aus jener Zeit offenbart sich in den großen geistlichen Liederdichtern, als: *Paul Speratus, Paul Fleming, Simon Dach, Paul Gerhard, Johann Rist* u. f. w. Gleichwohl wird bey allem Trefflichem jener Zeit dennoch bey der Anfertigung neuer Gesangbücher dahin zu sehen seyn, daß in den neu aufgenommenen Liedern nicht bloß der Geist jener Zeit wieder hervortrete, sondern daß sie auch der Form nach der gegenwärtigen Zeit entsprechen mögen, wozu es nicht an Materialien von *Bürde, Seidel, Langbecker, Dietz, Döring, de la Motte Fouqué* u. a. fehlen dürfte. — Wie Zwischenstücke (Andante, Adagio) in einer Sonate, Symphonie, Quartett, beschaffen seyn, welches Verhältniß in Ansehung des Umfangs, der Tonart und Modulation zu dem Ganzen sie haben müssen, wird in einem Aufsatze von *Birnbach* aus vorhandenen Compositionen bekannter Meister nachgewiesen, wobey jedoch leicht wahrzunehmen ist, daß eine allgemein gültige, unumstößliche Bestimmung darüber nicht ausgemittelt werden kann, vielmehr nach Rec. Ansicht auch hier, wie oft, dem Genie des Componisten das Meiste überlassen bleibt. — Die Entstehung und Wichtigkeit des Volksgesanges wird in einem Aufsatze von *Henkel* recht gut nachgewiesen. Dabey macht der Vf. zugleich auf die Form aufmerksam, die sowohl vom Dichter, als Componisten im Auge behalten werden muß. Jener muß das Leben in seiner lauterer Natürlichkeit umfassen, einen Hauptgedanken, an welchen sich alles Uebrige mittelbar anschließt, bemerkbar machen; die Bilder aus bekannten Naturgegenständen oder Beschäftigungen des gemeinen Lebens wählen. Der Componist des Volksliedes muß dahin sehen, daß dasselbe in möglichst einfacher Folge der Töne und der Bewegung in einem kleinen Tonumfang be- stehe, künstliche und gefuchte Harmonieen gänzlich vermeide, überhaupt aber dahin trachten, daß das Volkslied das Gepräge eines Naturgesanges an sich trage. Unter den Neuern haben *Haydn, Himmel, Harder, Hurka, Methfessel, Nägeli, Schulze* u. f. w. die Poesie mit dem Zauber ihrer Töne übergossen, und leben jetzt noch im Munde vieler fort. — Ueber die hinterlassenen Schriften des berühmten *Karl Maria von Weber* wird Mehreres von seinem Freunde *Theodor Hell* mitgetheilt, wovon Manches auch hier nicht unwillkommen seyn wird. Von *Weber* findet sich ein unvollendeter Roman: *Tonkünstlers Leben oder Künst-*

lerleben. Es zeigen sich darin heße Blicke in das Gebiet der Kunst von dem so genialen und gebildeten Vf., die man nicht ohne inniges Interesse wahrnehmen wird. Schade, daß wir aus Mangel an Raum nicht im Stande sind, einige Proben von der gebildeten Sprachweise *Webers* hier mitzutheilen. — Recht zweckmäßig hat in einem folgenden Aufsatze *Girchner* den verminderten Septimenaccord mit seinen mannichfaltigen Verzweigungen und Auflösungen zur Uebersicht gebracht, deren nähere Betrachtung gewiß jedem Harmoniker angenehm seyn wird, aber hier keine Mittheilung gestattet. Ueber das Verhältniß des Künstlers zu seinem Beurtheiler theilt der wackere Herausgeber interessante Ansichten mit. Unter den Musikstücken, deren Beurtheilungen sich in diesen Blättern vorfinden, zeichnen wir zum Schluß noch folgende aus: kirchliche: der 24 Psalm von *Friedrich Schneider* — der Wunderbare, Hymne von *Hartmann* — der 150 Psalm von *Bern* — Motette „Befehl du deine Wege“ von *Rink* — für die Oper: *Nurmahal* von *Spontini* — *Oberon* von *Weber* — für einzelne Instrumente, wie: Pianoforte, *Müllers* Pianoforteschule — Violoncellschule von *Baudiot*. Außerdem werden mehrere neue Gesangschulen von *von Jakob* und *Klets* Gesangunterricht nach Ziffern erwähnt.

Die vom Redacteur dem *Jahrgange* 1829 vorausgeschickten Grundsätze, nach welchen die Leitung dieser Zeitschrift zu beurtheilen ist, und worauf sich ihr innerer Werth gründet, sind eindringend und streng, wie es seyn soll. Von ihrer Beherzigung durch die Correspondenten und Mitarbeiter darf hauptsächlich eine immer mehr wachsende Vollkommenheit dieser Zeitung erwartet werden, ein Punct, welchen Rec. jenen zur Aufmerksamkeit und Beachtung nachdrücklich empfehlen möchte. — Die Schilderung deutscher Kritik von einem Engländer, die der erste Aufsatz umfaßt, stellt unparteyisch deutschen Geschmack und Kunst in ihrer Erhabenheit dar. Durch ausführliche Beyspiele dazu würde der Werth jenes Aufsatzes merklich vermehrt werden. In dem von *Bach* mitgetheilten Aufsatze über die Frage: Wie steht es wohl gegenwärtig mit der Kunst des Orgelbaues, in Rücksicht auf die Leistungen früherer Meister? finden wir zwar die Ansicht im Ganzen richtig, daß die frühere glänzende Periode für den Orgelbau so ziemlich vorüber sey, müssen jedoch zugleich bemerken, daß es der neueren Zeit an guten, wenn auch nicht so zahlreichen Orgelbaumeistern keinesweges gefehlt hat, wohin wir unter mehreren nur *Trampeli* rechnen dürfen. Auch werden doch noch hin und wieder, wie früher, apostrophische Orgelwerke mit bedeutendem Aufwande erbauet, wohn die zu Leipzig in der Nicolaikirche von *Trampeli* gefertigte und die zu Weimar später vollendete, beide für 20,000 Rthlr., derselbe Preis, um welchen die von *Silbermann* in Dresden in der katholischen Kirche geliefert wurde, zu rechnen sind. — *Dante*, ein großer Tondichter, vom Herausgeber, lehrreich und interessant für die Künstler. — Bey der Beurtheilung von *Charinomos* Beyträgen zur allgemeinen Theorie

und Geschichte der schönen Künste, von *Karl Seidel*, wird unter anderen folgende, dem eigentlichen Tonkünstler höchst beherzigungswerthe Ansicht mitgetheilt. „Der Künstler, der auf seine Mitwelt, sowie zum Theil auch auf die Nachwelt, noch tiefer einwirken will, muß nothwendig in seiner Geistigkeit nicht unter, sondern stets über seiner Zeit stehen; dieses war nicht allein der Fall mit allen früheren großen Meistern, sondern auch noch selbst mit Künstlern von minderm Werthe, denn die bey Weitem größte Masse ihrer Zeitgenossen lebte rings umher in dunkler Unwissenheit. Ganz anders ist es jedoch jetzt. Eine klare Geistesbildung hat ein lebendigeres Bewußtseyn von Allem, mithin auch von dem Wesen der Künste, als größeres Gemeingut verbreitet, und daher ist es dem Künstler heut zu Tage ungleich schwerer, sich einigermaßen nur über seine Zeit hinaus zu heben; ja er muß nothwendig sich recht sorgsam umthun in seiner Wissenschaft, damit er wenigstens gehörig mit fortschreite. Steht derselbe statt dessen aber, als ein bloß gelernter Kunsthandwerker, an humanistischer Bildung unter dem Kunstzuschauer, so wird er mit aller geschickten Technik nichts hervorbringen, was diesen höher zu befriedigen im Stande wäre. Alle großen Meister ohne Ausnahme waren stets solche ganze Menschen harmonisch ausgebildet an Leib, Seele und Geist, wie ein flüchtiger Blick nur auf die Kunstgeschichte dieses genugsam bezeugt.“ In dem Aufsätze: Ueber die einer Tonart eigenthümlichen, durch chromatische Versetzungszeichen erhöhten oder erniedrigten Töne, werden treffende und nützliche Bemerkungen gemacht. Der Vf. tadelt nämlich die hin und wieder vorkommende, aber unsatthafte Art in ab- oder aufsteigenden Terzengängen in chromatischer Hinsicht, z. B. in der Tonart c, *abwärts* zu schreiben: $\begin{smallmatrix} c & es \\ & oes \end{smallmatrix}$

welches doch: $\begin{smallmatrix} c & dis \\ & h \end{smallmatrix}$ heißen müßte; so wie aufsteigend es nicht: $\begin{smallmatrix} cis \\ his \end{smallmatrix}$ heißen kann, weil diese Töne der Tonart c nur nicht eigen sind. Der Aufsatz: *Ueber das Musikalische in der deutschen Sprache* von *Schuhring*, nimmt den mit Unrecht lange verkannten Werth unserer deutschen Sprache kräftig in Schutz, und zeigt in Beyspielen ihre treffliche Anwendbarkeit. Trefflich heißt es in einem Nachwort: „Welche Sprache darf sich mit der deutschen messen, welche andere ist so reich und mächtig, so schön und so mild, als unsere? Sie hat tausend Farben und hundert Schalle. Sie hat ein Wort für das kleinste Bedürfnis einer Minute, und ein Wort für das bodenlose Gefühl, das keine Ewigkeit ausschöpft. Sie ist stark in der Noth, geschmeidig

in Gefahren, schrecklich, wenn sie zürnt, weich in ihrem Mitleide, und beweglich zu jedem Unternehmen. Sie ist die treue Dolmetscherin aller Sprachen, die Himmel und Erde, Luft und Wasser sprechen. Was der rollende Donner grollt, was die kofende Liebe tändelt, was der lärmende Tag schwatzt und die schweigende Nacht brütet; was das Morgenroth grün und roth und silbern malt, und was der ernste Herrscher auf dem Throne des Gedankens sinnt; was das Mädchen plaudert, die stille Quelle murmelt und die geifernde Schlange pfeift, wenn der muntere Knabe hüpfet und jauchzt, und der alte Philosoph sein schweres Ich setzt und spricht: „Ich bin Ich“, alles, alles überleitet und erklärt sie uns verständlich, und jedes anvertraute Wort überbringt sie uns reicher und geschmückter, als es ihr überliefert worden.“ — Die mitgetheilte nähere, jedoch keines Auszugs fähige Nachricht, nach welcher die Zinnplatten für die Orgelpfeifen mit einer Walze mehr gehärtet und dadurch zur Hervorbringung eines schöneren Tones geeigneter werden, dürfte manchem Orgelbauer, dem es um Fortschreiten in der Kunst zu thun ist, willkommen seyn. — Ueber die verschiedenen Gestalten, welche die Oper seit ihrem Entstehen erhalten hat — Briefe über Musik und Musikwissenschaft, wie — über musikalisch-theoretische Lehrbücher, sind lesenswerth. Dem noch-hie und da vorkommenden Schlandrian einer mechanischen Lehrweise des Clavierspiels sucht der Vf. der Ideen zu einer rationellen Lehrmethode für Musiklehrer überhaupt, mit besonderer Anwendung auf das Clavierspiel (*Konrad Berg*), kräftig entgegen zu arbeiten. Möge er Früchte davon ernten! Wir machen noch aufmerksam auf reichhaltige Mittheilungen aller Art, sowohl schon vorhandene größere Kunstwerke und deren Aufführung; als auch neue Productionen, höchst oder minder beachtungswerth u. s. w., sowie auch einzelne, interessante Notizen betreffend. Wir rechnen unter die letzten die fast im Auszuge mitgetheilte größere Biographie von *Mozart*, welche mehrere bisher noch Unbekannte, den Verehrern des großen Meisters aber gewisse Wichtige und Angenehme enthält. — *Paganini* und seine Erscheinung. Zu den großartigen Stücken dürfen wir *Schneiders* Oratorium: *Pharao*, *Spohrs* *Faust* und Symphonie, *Bachs* *Passion* u. a. rechnen. Selbst die mitgetheilten Nachrichten über die in neuer Zeit staugefundenen großen musikalischen Aufführungen, namentlich im Laufe des Jahres 1829 an der Elbe, in der Schweiz, Berlin u. s. w., werden manchen Künstlern eine angenehme und lehrreiche Zugabe seyn.

(Der Beschlufs folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

A. U. A.

JENAIſCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M U S I K.

BARLEN, in d. Schlesingerſchen Buch- u. Muſik-Handlung: *Berliner allgemeine muſikaliſche Zeitung*, redigirt von A. B. Marx. 5—7 Jahrgang u. I. W.

(Beſchluß des im vorigen Stücker abgebrochenen Recenſion.)

Ein den Jahrgang 1829 einleitender lehrreicher Aufſatz von Stöpel zeigt die Entſtehung der franzöſiſchen Oper, die erſt, nachdem ſie bereits früher in Italien begründet war, mit dem Jahre 1672 eintrat, nachdem zuvor allerley nicht immer gelingende Verſuche gemacht worden waren. In der Folge wußten jedoch mehrere franzöſiſche Meiſter, durch das Beyſpiel der Italiäner gereizt, die Oper zu heigern, und derſelben eine beſſere Farbe mitzutheilen. Durch Gluck vornehmlich, Gretry u. a. ſcheint ſie den höchſten Rang erhalten zu haben. Mit Einſicht verbreitet ſich der VL über den Streit der deutſchen und italiäniſchen Oper in Dresden, worin manche beherzigungswerthe Bemerkung mitgetheilt wird. Mortimer's Abhandlung über den Choralgeſang zur Zeit der Reformation — oder: woher kommt es, daß in Choralmelodien der Alten etwas liegt, was heut zu Tage nicht erreicht wird? iſt von Kühnau commentirt, und Einzelnes in dieſem dunkeln Gebiete glücklich erhellt worden. Rec. geſteht inſtellen, daß hierin eine vollſtändig klare Erhellung kaum möglich ſeyn dürfte, da ja noch immer über das eigentliche Weſen der alten griechiſchen Tonarten eine ſchwankende Anſicht obwaltet. Nur das ſey für die, welche dieſer Gegenſtand intereſſirt, bemerkt: daß namentlich eine doriſche (außer einigen anderen) Melodie: „Erſchienen iſt der herrlich' Tag“ ihre Aechtheit gerettet hat, und in D moll ohne b ſo erſcheint:

d, d, d, a, h, s, a, g, s, h, e, d, s, c, h, a — wonach ſich auf andere ſchließen läßt. Daraus iſt auch hierin ſo merkwürdig, daß er die zur Zeit der Reformation von meliſmatischen Verzerrungen und Schlacken verunſtalteten Mißchgeſänge reinigte, und fürs kirchliche Leben einrichtete. — Eine Abhandlung von Panofka: *Einiges über die verſchiedenen Methoden der zwey Fortbeſtanden des Violinſpiels*, muß denen in neuerer Zeit in Deutschland die meiſten ſich zu bilden pflegen — iſt, beſonders für Violinſpieler und deren Studium, nicht uninterſſant. Es wird darin geſagt, daß zu

dieſer Zeit nur Deutſche und Franzoſen die eigentlichen Violinheroen aufzuweiſen haben, deren Originalität im Spiele ſo hervortritt, und zwar die eine von der anderen ſo abweichend, daß dadurch eben ſo viel verſchiedene Methoden entſtehen, als ſolche ſind, die ſich danach bilden. Vorzugsweiſe ſind unter den Deutſchen Spohr und Maiſeder mit ihrer beſonderen Spielart allgemein bekannt worden. Der Charakter der Spielart von Spohr iſt Ernſt, Würde, Größe im Vortrage des Concerts, Kraft in der Bogenführung, im Tone, Ausdauer der Paſſagen, Mannichfaltigkeit der Stricharten, vornehmlich des ſpringenden *staccato*, verbunden mit einer bisweilen eintretenden Schwärmerey und Melancholie, wodurch die Würde des Ganzen erhöht wird. Der franzöſiſchen Schule dürfte Baillet das ſeyn, was Spohr der deutſchen iſt. Maiſeder, deſſen Spielart durch ſeine Compositionen weit verbreitet iſt, zeichnet ſich durch eine Fülle von Lieblichkeit und Zartheit, in dem Pollaca, Rondo und durch den vollſtehen und reinſten Ton im Adagio aus. Gleichwohl iſt ſein Ton ein ſtarker, voller und biegsamer, und er wird daher unter einer Menge von Geigern vom Kenner herausgehört. Innige Wärme, die zarteste und doch männliche Sehnsucht ausdrückend, zeichnet ſein Spiel aus. — In Markworts - Geſang - Ton - und Rede - Vortrag - Lehre, die auch nach Rec. Anſicht ſehr viel Gutes enthält, und von jedem Kunſtjünger ſtudirt zu werden verdient, wird jedoch das getadelt, daß darin ihrer Natur nach zuſammengehörnde Dinge zu ſehr getrennt und geſchieden, und damit der Sinn des Leſenden verwirrt und verſtellt werden muß. Die zwey Elemente der Tonwiſſenſchaft, Klang und Laut, ſind von verſchiedenen Eigenſchaften. Der Ton iſt ergründbar und in einer Reihe von Graden darſtellbar, und es giebt daher von ihm allein eine Tonwiſſenſchaft. Die übrigen Eigenſchaften des Klanges laſſen ſich zwar auf das Gefühl zurückführen, nicht aber eine Theorie davon entwerfen, weſhalb ſie auch keine wiſſenſchaftliche Behandlung geſtatten. Auch die Vortragslehre laßt ſich auf keine Wiſſenſchaft zurückführen, ſondern beruht mehr auf dem individuellen Gefühl. Viel Beherzigungswerthes für ſo manchen Muſiklehrer enthält der Aufſatz: *über verkehrten Muſikunterricht*, worin gezeigt wird, wie ſo viele Zöglinge der Muſik von manchen Lehrern nur abgerichtet und verſtellt werden, ſo daß ſie eine Muſik maſchinenmäßig abſpielen; aber nie mit Gefühl und eigener Em-

pfindung vortragen lernen. Auch des Erheiternden und Humoristischen enthalten vorliegende Blätter so Manches, als: das häusliche Leben im Bilde eines Quartetts, Rochlitz's Erzählung einer Unterhaltung mit dem verstorbenen Cantor Tag (mit seltener Laune), die Geweihten, oder der Cantor in Fichtenhagen von Nicolai, worin unter anderen, sonderbar genug, Mozart, dem nicht das Gefühl, aber die Reflexion gefehlt haben soll, unter *Spontini* gestellt wird. Von den erdlichen-musikalischen Producten dürfte das Bedeutendste Bach's Passionsmusik, Nägels Choralwerk, Schneiders verlorenes Paradies, dessen Gideon u. a. seyn, deren Beurtheilungen Interesse gewähren.

In einem längeren, für den Musiker wichtigen Aufsatz: „*Ueber die Bedeutsamkeit der Sprache für den Gesang*“ wird gezeigt, daß zwar die italienische Sprache für den Gesang als die geeignetste und wohlklingendste lange erkannt worden sey, und hin und wieder noch erkannt werde; darum jedoch nicht minder die deutsche Sprache, deren Wohlklang große Dichter der letzten Zeit in hinreichenden Beyspielen gezeigt hatten, in Ansehung der Milde mit jener nicht nur weiteifere, sondern noch dadurch übertreffe, daß sie alle Empfindungen des menschlichen Wesens nach allen Richtungen und Graden zu schildern vermöge. Gewiß ist es wohl, daß die Urvölker ihre Sprache nicht nach einem bloßen Zufalle gebildet, sondern mit einem der Natur des Gegenstandes entsprechenden Laute (z. B. Donner, Blitz, Rauschen, Brausen) bezeichnet haben, welches sich auch auf andere oder die meisten Wörter ausdehnen läßt. An den Vocalen wird nachgewiesen, wie die daraus gebildeten Wörter ruhige Kraft (Kraft, Mann, All) ohne specielle Empfindung; oder das *Volle*, was überfließen möchte (als: Hohe, Gott — auch das Rohe, Hohn), mit voller und überreicher Empfindung; ferner das Tiefe, Geheimnis (in: Ursprung, Ursache) mit verlierender Kraft und schwächerer Wirkung ausdrücken; die höheren, gleichsam dünneren und mehr körperlosen Vocale (e und i) theils viel Unbestimmtes haben, wie mit é, theils aber auch trefflich geeignet sind für das Geistige und Himmlische, für Himmel, Licht, Liebe u. s. w. In einem Umriss wird nun das Wesentliche der Buchstaben und ihrer Entstehung und Bedeutung aus einander gesetzt. Mit lichtvoller Kürze ist ferner das Bedeutende, Charakteristische in verschiedenen Wörtern der deutschen Sprache, als: Gott, Vater, Mutter, Freude, Entzücken; Leid, Harm, Schmerz, in Beziehung auf lateinische, griechische, hebräische Sprache hervorgehoben. Merkwürdig ist die Bezeichnung unserer Sprache für die verschiedenen Arten des Schalles und des Tones, an deren Reichthum sie alle anderen übertrifft, als: Hall, Schall, Klang, Ton — nicht minder ist sie reich an Ausdrücken für die besonderen Arten des Schalles und Klanges in: rauschen, brausen, toben, rieseln, fließen, strömen, laufen, pfeifen u. s. w., worin die Sprache in ihren Lauten den natürlichen Ton der Gegenstände nachahmt. Es erhellt hieraus der Reichthum unserer Sprache, die eben sowohl das Weiche und Milde, als das Kräftige und

Scharfe zu ihrer Bezeichnung in sich aufgenommenes, mit dem letzten aber insbesondere einen Charakter und bestimmte Bezeichnung angenommen hat. Dichter, wie Mathisson, wußten aus der Sprache die weichklingenden Töne zu einem ganz süßklingendem Ganzen zu vereinigen; aber die größeren derselben, wie Schiller und Goethe, finden eben ihre Stärke in der mannichfachen Benützung derselben, und willen sie in allen Stufen vom Sanften und Fließenden an bis zum Fürchtbaren und Brausenden zu gebrauchen. Daher ist es auch die Pflicht des Componisten und Sängers, auf den geheimen Gang der Sprache zu lauschen, und ihn mit seinen Tönen passend zu begleiten, damit aus der Vereinigung beider, der Sprache und des Gesangs, ein Kunstwerk entstehe, das alle Empfindungen der Seele im Innersten erregt. „*Ueber das Handwerk in der Kunst*“, ein Aufsatz von Käftner, der ebenfalls Beachtung verdient. Wenn die Kunst etwas Göttliches und Himmlisches ist, das mit dem Heiligsten und Höchsten verbunden werden muß, so muß es wundern, wenn darin von einem Handwerk geredet wird. Dennoch ist es so. Aber woher? Da wir nämlich aus zwey Stoffen, dem geistigen und irdischen, in den der Geist gehüllt ist, bestehen, so ist es natürlich, daß dieser, neben seinen edlen und hohen Zwecken, zur Erreichung derselben sich zu vielen niedrigen und gemeinen Geschäften hergeben muß. Auch in der Kunst sehen wir diese Zusammenfassung wiederkehren. Jene nämlich, allerdings eine Idee und in sofern etwas Geistiges, hat es dennoch zu ihrer Realisirung mit einem äußeren, ihr fremdartigen, widerstrebenden und allmählich zu beherrschenden Stoffe zu thun. Ohne die Sprache wäre keine Ausbildung und Entwicklung der Gedanken, die damit erst zum Daseyn gelangen, möglich. So kann sich in der Kunst der in der Seele liegende Keim ohne irdischen Stoff nicht entwickeln und bilden. Mit unserem beschränkten und endlichen Geiste können wir nur Ideen desselben in die Außenwelt hineinragen, und sehen, wiefern sie passen, aber nur mit einem Ahnungsvermögen und durch Versuche, welches man eben das Handwerk der Kunst nennt, den rechten Ort des Zusammenstimmens finden. Es giebt zwey Stufen dieses Handwerks. Die eine ist das Technische, welches mit der Behandlung der bloßen Materialien es zu thun hat. In der Musik würde dahin Erfindung und Verfertigung der Instrumente gehören. Die zweyte, in der Ausübung der Kunst selbst liegende Stufe des Handwerks, umschließt die Tonverhältnisse, von denen der Geist immer nur einen kleinen Theil übersehen kann, gleichwohl aber eine große Menge von Formen zur Realisirung seiner Ideen in der Phantasie zur Hand haben muß. Deshalb ist dem Tonkünstler die Uebung einer unendlichen Menge von Tonverhältnissen nach ihren verschiedenen Gattungen und Zusammenstellungen, zur Auffindung derer, die sein Gefühl am besten ausdrücken, notwendig, welche die Frucht vieler Versuche und unendlicher Uebung ist. Zwischen dem

Handwerk und der Kunst aber findet eine Wechselwirkung Statt; und indem sich der noch unreife Geist des Tonkünstlers in diesen Formen (Handwerk) hervorbildet, bildet er zugleich bey grösserer Reife wieder diese Formen weiter aus nach seinen tieferen Ideen. Längst zwar für das Genie scheint eine solche Einschränkung in die Formen; aber das wahre Genie wird durch diese Studien der Kunst nur erhöht, nicht gelähmt, und bricht dann, eine Weile ins Innere zurückgedrängt, um so lebendiger hervor, und durchdringt nun alle jene Formen selbst, die ihm bis dahin zur Hemmung gedient hatten. Im verschiedenen Grade aber werden diese Formen vom Geiste befeelt; so daß sie der Eine nur noch als Form, aber mit grosser Geschicklichkeit behandelt, ein Anderer mehr Geist hineinbringt, obgleich er noch unfähig ist, die ganze Masse zu durchdringen und zu befeelen; Wenigen aber es gelingt, ein Meisterwerk zu liefern, d. h. mit tiefem Geiste das Ganze zu durchdringen und zu beleben. Das Letzte allein macht den Künstler. Demungeachtet kann sich auch das wirkliche Genie der Kenntniß dieser Formen nicht begeben; vielmehr wird es im Besitze derselben und durch die erwärmenden Strahlen des Geistes über die Masse im Stande seyn, etwas Dauerndes, Tüchtiges und Ausgezeichnetes zu liefern.

Von den *tonwissenschaftlichen* Aufsätzen bemerken wir: 1) *Ueber die ursprüngliche Gestalt der alten Choräle*, nebst einer Episode über den sogenannten *cantus firmus*, von *Billroth*. Nach des Vfs. Behauptung, der auch Rec. beynimmt, ist darüber im Allgemeinen eine ziemliche Ungewissheit und Unsicherheit herrschend. Diese hat ihren Grund in der gewöhnlichen Ansicht von den sogenannten Kirchentönen, worin die alten Choräle geschrieben sind, wonach man glaubt, daß das Wesen jener Tonarten darin bestehe, daß in ihnen *durchaus* nur die Töne der diatonischen Tonleiter vorkommen dürften, und sobald man Kreuze oder B B brauche, weiche man von ihnen ab. Diese falsche Ansicht aber wird durch den Umstand widerlegt, daß in der mehrstimmigen Composition schon früh Intervalle nöthig wurden, zu denen man die Töne nicht im Bereich der alten Tonarten fand (wie man in der *dorischen* (d) zur Cadenz cis statt c nehmen mußte) u. s. w. Und so setzte man im Choral da, wo die Harmonie es nöthig machte, in den Ober- und Mittel-Stimmen $\sharp \sharp$ und b b, welches man *musica ficta* nannte. Der Choral der Alten wird, wenn man die Harmonie des 16 Jahrhunderts und in sie sowohl als in die Melodie die nöthigen Accidientien (d. h. halbe in die diatonische Reihe eingetragene Töne) einsetzt, in seiner ganzen Aehnlichkeit protestantischen Herrlichkeit dastehen. Die Großartigkeit und Macht dieser Harmonieen, die fast nur aus Accorden der ersten Lage bestehen, und so dem Volksgesange durch ihre Einfachheit trefflich entsprechen, läßt sich am besten aus der Anschauung abnehmen. Die deshalb beigefügten Choräle aus dem 16 und Anfange des 17 Jahrhunderts, dem eigentlichen Glanzpunkte der Choral-kunst (Erstanden ist der heilige Christ, von *Calvisius* 1507 — Eine feste Burg ist u. s. w. von demselben,)

sind fast ein Gegenbild der heutigen Choralweise, und zwar in *rhythmischer* Hinsicht. Im Verlaufe der Zeit sind nämlich bey uns alle Noten der Choräle in *gleiche* verwandelt, die Tripeltacte in gerade, lange Noten in kurze, kurze in lange, verändert, wodurch aber eine, dem alten Choral jedoch ursprünglich fremde Langweiligkeit und Schwerfälligkeit entstand. Auch die mächtigen Synkopen, welche z. B. den Choral: „Eine feste Burg ist unser Gott“ so großartig machen, sind weggefallen. Diese Veränderung aber ist erklärbar, wenn man annimmt, daß bey der ersterbenden Liebe für das Kirchlichreligiöse überhaupt auch der Sinn für den Choral und damit auch die Fertigkeit des Gefanges im Volke abnahm, die im 16 und 17 Jahrhundert viel grösser war, als man denken sollte. Das 18 Jahrhundert in seiner religiösen Schläfrigkeit gestaltete den Choral völlig um, so daß man denselben in seiner Verstümmelung kaum wiederkennt. Singvereinen, welche Lust und Liebe zum alten Choral treibt, und die sich den Genuß alter Melodie nicht durch moderne Harmonie und Tactlosigkeit verkümmern wollen, wäre daher anzurathen, sich ein vierstimmiges Gesangbuch aus dem 16 Jahrh. anzuschaffen. 2) *Andeutungen zur Geschichte der protestantischen Kirchenmusik*, von demselben Vf. Die Geschichte der protestantischen Kirchenmusik zerfällt in 3 große Perioden, deren jede sich vor der anderen durch ihren eigenthümlichen Geist unterscheidet. Die *erste* Periode geht vom Anfange bis Ende des 16 Jahrhunderts, und umfaßt die altdenke und altpiederländische Schule. In dem Einflusse der Reformation, der sich auf alle Theile des kirchlichen Lebens ausdehnte, zeigte sich auch das Bestreben, den Cultus dem Volke näher zu bringen, und es daran Theil nehmen zu lassen. Daraus entsprangen zwey neue Institute: die deutsche Messe und der deutsche Choral. Zwar gab es auch vor der Reformation mehrere deutsche Kirchengesänge, die Luther in seine Gesangbücher, als: Ein Kindeleib so loblich — Christ ist erstanden — aufnahm. Steht man jedoch auf den Geist jener Gesänge, wie er zur Zeit seiner Entstehung gesungen wurde, so muß man vor seiner Herrlichkeit erschauern. Es ist der Geist geistlicher Ritterchaft und Rüstigkeit, der darin wohnt. Die Melodieen zu den deutschen Chorälen sind älteren lateinischen Kirchenliedern entnommen, oder neu componirt; außerdem wurden die Melodieen auch häufig aus *weltlichen Liedern* der damaligen Zeit entlehnt, (wie z. B. „O Welt ich muß dich lassen, das: Inbruck ich muß dich lassen — historisch zum Grunde liegt) welches weniger anstößig und erklärbar werden wird, wenn man sich eine Zeit denkt, da das Religiöse und Weltliche, in der Wirklichkeit wenigstens, nicht mehr entgegengesetzte Elemente waren. Luther verdienstliche und verbesserte dadurch die Messe, daß er das dem Lehrbegriffe Entgegenstehende wegließ, und dadurch zugleich eine liturgische Basis ordnete und bestimmte. Die *zweite* mit Ende des 16 beginnende und Ende des 17 Jahrh. schließende Periode, deren Charakter Gegensatz der ersten ist, scheint in Folgendem zu bestehen; die italienische Schule hatte auf die deutsche einen

mehrfach wohlthätigen Einfluß, indem nicht bloß bedeutende deutsche Componisten zu ihrer Bildung nach Italien reisten, sondern auch in der deutschen Kirchenmusik und dem Choral, worin die frühere Strenge und Rauheit sich minderte, eine sanftere Harmonie an deren Stelle sichtbar wurde; obgleich auch nicht zu leugnen ist, daß da, wo die Technik des Kirchenstils den höchsten Gipfel erreicht hatte, am Ende der Periode die reine und ungeschwächte Kraft des Chorals allmählich sich verlor.

Bemerken wir noch das Vorzüglichere der musikalischen Productionen berühmter Meister und interessanter, wissenschaftlicher Gegenstände, wie sie sich uns in diesem Jahrgang vom selbst darbieten, so scheint uns eine Messe den Nestor *Cherubini* unter den französischen Componisten, der, obgleich Italiener, sich dennoch deutscher Kunst widmete, und zur Zeit Napoleons es *Spontini* überlief, den Waffenklang wiederzuhallen, nachher *Aubert* das Geklatz und Gescharr und die Frivolität der Salons — so unsterblich zu machen, als seine Töne sind. *Cherubini* wandte sich vom Theater der Weltstadt zur Kirche, und schrieb seitdem mehrere Messen, wie vorliegende, worin die Ceremonie einer Königskronung mit allem Schmuck der Töne vorherrscht, und damit etwas Glänzendes und Bedeutesendes gegeben wird. Von *Mozart*, dem unvergesslichen Meister der Tonkunst, sind, nach langer Zeit, zwey seines Namens nicht unwürdige Tonstücke: Chöre zu dem Schauspiel: *Thamos* — diese für einen Scholasticus passend — und ein *Ta Deum* (Bonn bey Simrock) erschienen. Beide athmen die Lieblichkeit und zarte Empfindung aller *Mozart'schen* Compositionen. Zweckmäßige historische Nachweisungen über Entstehung und Ausbildung des Chorals und den Unterschied der Composition desselben in neuer Zeit werden in einem Aufsatz von *Girshner* gegeben. — Für Freunde des Gesanges ist es gewiß eine angenehme Erscheinung, daß *Nägeli* abermals den mehrstimmigen Gesang durch Motetten für den Männerchor bereichert, und sich dadurch ein neues Verdienst um den Chorgesang erworben hat. Für den Kenner ist es dabey zugleich wichtig, den Standpunkt zu kennen, aus dem das Werk betrachtet werden muß, und der von *N.* selbst angedeutet wird: „Schon die Kunstgattung der Motette ist geeignet, die Sängervereine auf eine höhere Stufe zu heben, indem hier die Künste der Contrapuncts die höhere Form und den reicheren Inhalt des Kunstwerkes ausmachen. Vollends für die öffentliche Aufführung bieten sie einen zweyfachen Vortheil dar, einen *künstlerischen*, indem durch solche *durchcomponirte* Gesänge die Straphengesänge contrastirt werden, und so durch Vermischung beider Hauptgattungen des Chorgesanges größere Mannich-

tigkeit erzielt wird — einen *kirchlichen*, weil hier nicht allein religiöse, sondern kirchliche Texte (Compositionen über Psalm- oder andere Bibel-Stellen) dargeboten werden. Außerdem bewährt die Motette, wenn sie gut ist, den Wortausdruck, und gewährt dessen Wirkung auf das menschliche Gemüth, wie kein anderer Gesang. Aus einer solchen Kunstfeindsicht ist bereits, als Frucht, Kunstgeschmack hervorgegangen. Man weiß und versteht es heut zu Tage, daß es auch im Gebiete der Schönheit eine Wahrheit giebt, wonach in jedem achten Gesange *Wort* und *Ton* in *Eins* verschmolzen seyn muß. — Dem Streben in der Kunst überhaupt, und namentlich in der Musik, das eine Zeit lang verkannte, aber gediegene Alte wieder empor zu bringen, das sich in unseren Tagen mannichfaltig kund gethan hat, ist es beyzumessen, daß eine neue Bereicherung für höhere musikalische Zwecke durch die Herausgabe der Kirchenmusik von *Johann Sebastian Bach* durch dessen Cantaten geschehen soll. Für den Gottesdienst in der evangelischen Kirche wird der Erfolg dieser Kirchenmusiken von der höchsten Wichtigkeit und der ausgedehntesten Anwendbarkeit seyn.

Am Schluß dieser Anzeige siehe noch in kurzer Uebersicht, was die neueste Zeit in den verschiedenen Zweigen der Tonkunst Bedeutesendes und Gehaltvolles darbietet. Es erschienen I. für die Kirche, als Gesang, außer den oben bemerkten: Messe von Zöllner — Kirchengesänge von Nägeli — der Sieg des Glaubens von Ries — David, Oratorium von Klein — Messe von Hummel und Rink — Gühr dreystimmige Choräle — Motette von Stolze — Chöre von Mosel. 2) Zur Begleitung: Schneiders, Naues Choralbücher — für die Orgel: Hesses, Karows Orgelvorspiele — Schneiders Handbuch für Organisten. II. Für Privatgesang: Männergesänge von Ormenthal, Schneider, Stolze — einzelner Volkslieder, Mozarts (Sohn) Frühlingstag, Abels Schulgesänge, Gesänge von Nicolai und Weismann. Außerdem ist Mehreres für das Theater, und zwar an Opern von Rossini, Marchner (2), Lindpaintner, Chelard — größere und kleinere Instrumentencompositionen, von der Overture bis zur Clavier-Sonate, von schon namhaften wie zuerst aufstretenden Meistern, sowie für das Studium — Webers Musik-Vorschule — Logiers Methode — erschienen, deren größere Auseinandersetzung jedoch den Raum verbiethet.

Schließlich bemerkt und bedauert *Rec.*, daß einer Nachschrift zu Folge, der bisherige Redacteur der allgem. musik. Zeitung, Hr. *Meyer*, sich der fernern 7 Jahre von ihm so wacker geführten Redaction entzogen, und einen andern Berufskreis gewählt hat.

D. B.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZU

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG:

1 8 3 1.

P A D A G O G I K.

MAGDEBURG, b. Heinrichshofen: *Methodenbuch für Volksschullehrer*, von Carl Christoph Gottlieb Zerenner, königl. Preussischem Consistorial- und Schul-Rathe, Director des königl. Seminars in Magdeburg, Schul-Inspector daselbst, und Ritter des rothen Adler-Ordens. Vierte, sehr verbesserte Auflage. 1829. VII u. 622 S. 8. (1 Rthlr. 18 gr.)

Der durch Amt und Beruf so vielseitig bethätigte und namentlich um Volksunterricht hoch verdiente Vf. hat sich durch diese Schrift unstreitig um die Bildung aller Volksschullehrer, mögen sie in der Vorbereitung ihres Berufs noch begriffen, oder auch schon in der Führung desselben fortgeschritten seyn, ein ausgezeichnetes Verdienst erworben. Insbesondere wird sie für letzte ein treuer Rathgeber und trefflicher Führer auf dem Wege elementarischer Bildung seyn. Denn selbst in dem seltenen Falle, daß vollständige Kenntniß der verschiedenen, hier mitgetheilten Lehrstoffe das Eigenthum eines Jeden wäre, wird nicht der, dem es um Fortbildung zu thun ist, sich desto mehr um die Form des Unterrichts bekümmern, eigene und fremde Erfahrungen darüber sammeln und anwenden, kurz, Methodik zu seinem Augenmerk machen müssen? Vorliegendes Methodenbuch kann daher als ein wahrer Schatz für Volksschullehrer betrachtet werden. Nicht bloß, daß es der gegenwärtigen Bildungsstufe derselben im weitesten Umfange und nach Art der Abfassung vollkommen entspricht, enthält es auch einen reichlichen Vorrath nützlicher Belehrungen, schätzbarer Ansichten und heilsamer Winke und Erfahrungen, durch deren gewissenhafte Anwendung sich der Volksschullehrer nur einen glücklichen Erfolg seiner Wirksamkeit versprechen darf. Entfernt von Ueberspannung, Uebertreibung und Nichtigkeit findet man darum in dieser Schrift nur Verständliches und Einleuchtendes, durch Erfahrung Bewährtes, Wahres und Gediegenes, und das alles in einer lichtvollen, ruhigen und anziehenden Darstellung. Rec. kann darum nichts inniger wünschen, als daß sich immer mehr Volksschullehrer mit dieser so wichtigen Schrift nicht nur näher bekannt, sondern auch innig vertraut machen mögen. Hier darüber eine kurze und erläuternde Uebersicht!

Das Ganze zerfällt in 9 Abschnitte, welchen eine *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter-Band.*

Einleitung vor- und ein Anhang nachsteht. Nachdem in der Einleitung von dem Begriff und Zwecke der Erziehung gehandelt ist, wird von den Anstalten der Jugendbildung, den Schulen, insbesondere aber den Volksschulen gehandelt, und die nothwendigen Bedingungen ihres Gedeihens nachgewiesen. Volksschulen müssen nämlich in gehöriger Anzahl vorhanden, hinreichend mit Lehrern und Bildungsmitteln versehen, im Inneren gut eingerichtet und vom Staate gut beaufsichtigt, vornehmlich aber auch mit tüchtigen Lehrern versorgt seyn, wenn sie den Erwartungen entsprechen sollen. Um sich aber dem Ziele einer achten Jugendbildung zu nähern, ist dem Lehrer gehörige Kenntniß der Methodik oder einer guten Unterrichtskunst nothwendig. In 20 Sätzen werden die Grundsätze, worauf der Lehrer hiebei zu sehen hat, mitgetheilt. Es wird nun von dem Lehrgange, nach welchem der Volksschullehrer den Anfangspunct, von dem der Unterricht beginnen soll, auszumitteln hat; ferner von den verschiedenen Lehrformen, der heuristischen, katechetischen, akroamatischen, sowie vom Lehrton und Lehrapparat, gehandelt, außerdem die ganze Einleitung mit einer reichen Uebersicht, welche die vorzüglichsten, gediegensten und ausgewähltesten Schriften über Unterricht und Erziehung im Allgemeinen, aber auch in verschiedenen Beziehungen enthält, geschlossen. In dieser Einleitung wird dem Volksschullehrer alles das mitgetheilt, was zur vollständigen Kenntniß und dem Umfange seines Berufes gehört, so daß sich jene nur einer solchen Anweisung zu überlassen haben. Der erste Abschnitt umfaßt einen in der That wichtigen Gegenstand des Volksschulunterrichts, das Lesen. Es wird aber darin nicht bloß die Nothwendigkeit und Zeit des Unterrichts, sondern auch die verschiedenen Arten desselben, der gewöhnlichen und der neueren Methoden des Lesens, mit Umsicht und scharfsinniger Prüfung nachgewiesen. In einem zweyten Abschnitte wird von den Verstandes- oder Denk-Übungen gehandelt. Da jeder Unterricht, außer seinem eigentlichen Zwecke, zugleich auch mittelbar zur Verstandesbildung beytragen soll, so dürfte eine besondere Lection über Verstandesübungen leicht überflüssig scheinen. Indes nimmt der Vf., dem Rec. vollkommen beystimmt, die Nothwendigkeit der Verstandesübung in Volksschulen als eigene Lection in Schutz, und theilt über diese Art des Unterrichts treffliche Winke und Belehrungen mit. Ueber den Schreibunterricht (Kalli-

M

graphie), mit welchem die Orthographie in Verbindung gesetzt werden kann, werden gute und durch Erfahrung abgeleitete Regeln mitgetheilt. Rec. führt hier noch einen glücklichen Versuch zu dieser doppelten Verbindung dieser zwey Lehrgegenstände in sprachlicher Hinsicht von *Richter* (Leipz. b. Reclam) an. Mit gehörigem Umfange und Genauigkeit, sowie in zweckmäßiger Stufenfolge, wird die Anleitung zu eigenen schriftlichen Aufsätzen, z. B. in Briefen u. s. w. für das Leben behandelt. Möchten nur alle Volksschullehrer diesen Lehrgegenstand, der noch in manchen Schulen entweder ganz vermisst, oder doch nur auf eine triviale Weise behandelt wird, nach seiner Wichtigkeit erkennen und behandeln lernen! Dafs deutsche Sprachlehre ein Unterrichtsgegenstand für die Volksschule sey, scheint jetzt keinem Zweifel mehr unterworfen. Gehörige Kenntnisse derselben ist ein treffliches Beförderungsmittel der intellectuellen Bildung, und hat auf das leichtere Verstehen und die Einsicht des Gelesenen unstreitig den entschiedensten Einfluß. Wichtiger aber ist noch die Frage: wie der Volksschullehrer dabey verfahren, und wie weit er in diesem Unterrichte gehen müsse. Auf beides findet man hier eine vollkommen genügende Antwort. Der eigentlichen Sprachlehre soll nämlich eine Sprechlehre vorausgehen, auf diese dann der Unterricht in den einzelnen Sprachtheilen bis zur Satzabildung folgen. Eine recht vielseitige praktische Behandlung dieses Abschnittes, die sich jedoch nur immer in den Grenzen des Wesentlichen und Nothwendigen hält, zeichnet besonders diese Abtheilung aus. Rec., mit dem Neuesten und Besten hierin hinlänglich vertraut, erinnert sich gleichwohl nichts Zweckmäßigeres gefunden zu haben, als was hier dargeboten wird. In der angehängten Literatur über diesen Lehrzweig hat Rec. Scholz ausführlicheren Sprachschüler und *Rebs* Anleitung zur Behandlung der deutschen Sprache vermisst. Der fünfte Abschnitt: die Rechnenkunst, ist mit Umsicht und Bündigkeit behandelt. Hier, glaubt jedoch Rec., wäre es der Ort gewesen, die *Pestalozzi'sche* Lehrart des Rechnens in den ihr eigenthümlichen, aber gewiß unbestrittenen Vorzügen sehen zu lassen, und damit zum eifrigen Studium dieser noch immer nicht hinlänglich erkannten und gewürdigten Methode bey Volksschullehrern beyzutragen. Rec. erinnert an eine Abhandlung von *Bernhardt*, worin die hohe Trefflichkeit dieser Methode gezeigt, und dieselbe „die wahre Mathematik des Kindes“, eine treffliche Denklehre genannt wird. Fast durchaus trefflich ist, was im sechsten Abschnitt über den Religionsunterricht, dessen Wichtigkeit und Lehrart gesagt ist. Man erkennt darin gar bald, dafs es dem Vf. besonders am Herzen lag, diesen Unterricht für die Volksschule recht wichtig und nützlich zu machen, und wie die darüber gemachten amtlichen Erfahrungen ihn in den Stand setzten konnten, etwas Gutes mitzutheilen. Fast auf ähnliche Weise und nach den Forderungen der Zeit sind auch die drey letzten Abschnitte, die Formenlehre, gemeinnützige Kenntnisse, Gesangsunterricht, wie es sich ohnehin erwarten läßt, bearbeitet. Mehreres davon mitzutheilen, verbietet der Raum. Um so mehr aber hält Rec. es für seine Pflicht, dieses Buch nicht nur Volks-

schullehrern, sondern überhaupt allen, denen Unterricht und Methodik etwas gilt, als ein sicheres und überall Aushilfe darbietendes Handbuch dringend zu empfehlen, und zur fleißigen Benutzung desselben an seinem Theile zu ermuntern.

D. R.

BRASLAW, b. Max u. Comp.: *Ueber häusliche und öffentliche Erziehung*, mit besonderer Rücksicht auf die Elementar-Volks-Schulen. Von *Magnus Anton Becherer*, Doctor der Philosophie und Theologie und Schulinstructor in München. 1830. VI u. 204 S. 8. (21 gr.)

In dem Vorworte bemerkt der Vf., dafs Manches von dem, was er hier giebt, bereits in verschiedenen Zeitschriften abgedruckt, hier aber näher zusammengestellt, vermehrt und geordnet sey, ohne dafs jedoch ein strenges System dabey beabsichtigt wäre. In der Einleitung werden über unsere Jugend und über den Geist unserer Zeit überhaupt, „welche man aus vielen Gründen das spitzfindige Zeitalter des aufklärenden Verstandes und der genussüchtigen Sinnlichkeit nennen könnte,“ bittere und zum Theil gerechte Klagen geführt; indessen möchte Vieles, was der Vf. rügt, nicht sowohl von unserer, als von der jüngstvergangenen Zeit gelten. Auch ist er selbst so billig, einzugestehen, dafs ein besserer Geist sich zu regen beginne. Auffallend ist es aber, dafs er, indem er über Unglauben und Religionshaß klagt, das andere Extrem, worauf unser Zeitalter gerathen zu wollen scheint, den Hang zur Frömmelley und zu einem falschen Mysticismus, völlig übersieht.

Nach dieser Einleitung folgt I. *Wie soll der Schule von Seiten der Eltern vorgearbeitet werden?* Es wird bemerkt, dafs in der Wiege meistens der Keim des Starrsinnes und des Ungehorsams durch der Mütter Affenliebe gepflegt, im sarten Knaben und Mädchen schon die Frechheit, Anmaßung und Eitelkeit durch unzeitige Weichherzigkeit und unverständige Lobhudeley großgezogen werde. Zu dergleichen verderblichen Grundsätzen komme ein verderbliches Beyspiel von Seiten der Eltern und der nächsten Umgebungen. Eine strengere Erziehung wird empfohlen, und selbst die Ruthe in Schutz genommen. Ganz frühe müsse von den Eltern, und insbesondere von der Mutter, in den Kindern der Sinn für das Höchste, für Religion und Sittlichkeit, geweckt werden. Auf die Einwendung, dafs das Kind keine Idee von Gott, keinen Begriff vom Verhältnisse zu ihm habe, wird geantwortet, dafs, wie man zuerst sprechen, und nach vielen Jahren erst die Grammatik, zuerst recht handeln, und nach vielen Jahren erst die Ethik lerne, so soll man erst Gott lieben und ehren, und nach vielen Jahren erst Religionsphilosophie lernen; und wie man sogar ohne Grammatik sprechen, und ohne Ethik recht handeln könne, so könne man zum Glück auch ohne Religionsphilosophie glücklich sterben. Die Eltern und insbesondere die Mütter sollen die ersten Erzieher und Erzieherinnen der Kinder seyn. — II. *Wie soll der Schule von Seiten des Staates vorgearbeitet werden?* Baiern wird wegen seines Eifers für Verbesserung des Unterrichts und der Erzie-

lung geprieſen. Man ſoll den Schulen aufhelfen durch Anſtellung wahrhaft gebildeter, folglich religiöſer Schullehrer, oder vielmehr Schulmeiſter, wobey die Schullehrer, die nicht mehr Schulmeiſter heißen wollen, die verdiente Abfertigung erhalten. Es wird geklagt, daß man unter den Landſchullehrern auch jetzt noch Manche antreffe, „der ſich in ſeiner Dorfgemeinde durch wenig mehr, als eine ſteife Cravatte, einen geſtuteten Frack und gewichſte Stiefeln auszeichnet, und ſich mit wenig Anderem beſchäftigt, als zwiſchen dem mit ihm unzufriedenen Pfarrer und den ihn ſchlecht, aber doch über Verdienſt bezahlenden Bauern Diſharmonie zu ſtiften und zu unterhalten.“ *Tout, comme chez nous*, möchte Rec. hier ſagen. Gegen die Ueberbildung der Schullehrer wird ernſtlich und mit Recht gewarnt, und bemerkt, daß dadurch Lehrer gebildet werden, „welche alle poſitive Religion, die nur ein nöthiger Kappſaum des rohen Pöbels, und am Ende gar nur die Erfindung liſtiger Pfaffen der finſteren Vorwelt ſey, dem Gebildeten, mit wahrer Moralität Ausgerüſteten aber entbehrlich werde, aus dem Wege zu räumen, und an deren Stelle die von ihnen fabricirte froſtige Naturreligion zu ſtellen ſich bemühen.“ Rec. weiß nicht, wie es in Baiern ausſieht. Für das nördliche Deutſchland würden in dieſer Schilderung die Farben zu grell aufgetragen ſeyn, ſo wie überhaupt das viele Polemiſiren gegen die „Aufräumer unſerer Zeit“ einer längſt verſchollenen Zeit gilt. — S. 60: „Man ſoll in den Schulen keinen Unterſchied unter den verſchiedenen Confeſſionen machen, und die abweichenden Lehren nicht hervorheben — (das heißt mit anderen Worten Naturreligion vortragen).“ Offenbar wird hier in jene Vorſchrift mehr hineingelegt, als in ihr liegt. Das, worin alle Confeſſionen übereinkommen, iſt doch wohl das Weſentliche des Chriſtenthums; und wenn nur dieſes gelehrt wird, ſo kommt es nicht darauf an, daß die abweichenden Lehren hervorgehoben werden. Wie wenig treffend iſt, was der Vf. S. 61 behauptet: „Wenn unſere Söhne die unterſcheidenden Lehren der Kirche als Machwerk der Menſchen mit Geringschätzung behandeln (wer verlangt das? fragt Rec.) und zuletzt nicht beachten, oder wohl gar verachten, ſo werden unſere Enkel Chriſtum bey Seite ſchaffen, oder höchſtens als einen Propheten wie Muhamed gelten laſſen, und unſere Urenkel gewiß, wenn es nicht ſchon früher geſchieht, die jetzt ſchon über Alles geprieſene Vernunft als einzige unfehlbare Gottheit auf dem Hochaltare anbeten.“ Doch auf der folgenden Seite giebt ſich der Vf. als einen Katholiken zu erkennen, und ſeine Kirche kann allerdings ihren alten Grundſatz: *Extra eccleſiam non eſt ſalus*, niemals aufgeben. Praktiſche Uebungen ſollen nicht nur in den Seminarien getrieben, ſondern auch nach dem Austritte aus denſelben noch einige Zeit fortgeſetzt, und keine Schullehrer angeſtellt werden, die nicht wenigſtens 24 Jahr alt ſind. — III. *Wie ſoll mit der Schule von Seiten der Eltern gearbeitet werden?* Meißens das Bekannte, das indessen nicht oft genug wiederholt werden kann. Was gegen „das in jeder vornehm gelten wollenden Familie eingeführte, Zutrauen und Liebe wenig fördernde, wohl aber Ach-

tung und Ehrfurcht vermindernde *Da* zwiſchen Eltern und Kindern“ geſagt wird, iſt von keiner Bedeutung. Wichtiger iſt, was der Vf. gegen den von *Stephani* vertheidigten Grundſatz vorbringt, daß man den Kindern das Gehorchen dadurch erleichtern müſſe, indem man ihnen den Grund des Gebotes deutlich mache, und daß man ihnen Nichts befehlen dürfe, wovon ſie nicht den Grund einſähen. Beherzt zu werden verdient auch, was aus *Krummacher* über den Werth der religiöſen Bildung und inſonderheit des Gebetes für Kinder angeführt wird. — IV. *Wie ſoll mit der Schule von Seiten des Staates gearbeitet werden?* S. 121. „Das Erſte und Nothwendigſte, was der Staat zur Verbeſſerung der Volkſchulen thun kann und thun ſoll, iſt, daß er die Leitung derſelben, ohne ſeinem Rechte etwas zu vergeben, oder ſich ganz davon loszuſagen, ihrer erſten Mutter und Gründerin — der Kirche, wieder in die Hände giebt.“ Dieſs wird im Ganzen ſehr gut ausgeführt, und mit Recht gewünscht, daß unſere Zeit das gewichtige Wort *Herder's* beachten möge: „Theologen waren die Väter der Menſchenvernunft, des Menſchengeiſtes und des Menſchenherzens.“ Was S. 161 über das Mittel, die übergroße Zahl derjenigen, die ſich von allen Seiten zum Studiren drängen, zu mindern, welches man darin gefunden zu haben glaubt, daß man den Anfang des Studirens durch ungemein frühes Beginnen, und die Fortſetzung deſſelben durch ungemein lange Ausdauer erſchwert, geſagt wird, verdient Beherzigung. Wenn es S. 169 heißt, daß ſich über jedes nicht ganz ſchlechte Buch dennoch gut lehren laſſe, und ſelbſt manche Fehler zu guten Bemerkungen Gelegenheit geben werden: ſo iſt das allerdings richtig; aber damit iſt die Unnöthigkeit beſſerer Lehrbücher, und inſonderheit beſſerer Bibeln, worauf ſo Vieles ankommt, noch nicht erwieſen. V. *Was iſt von Privat-Erziehungs-Anſtalten zu halten?* — Nicht viel; wenigſtens müſſen ſie unter beſondere Aufſicht geſtellt werden.

Der Vf. zeigt eine ausgebreitete Belesenheit in den alten Claſſikern, ſowie in neueren Schriftſtellern, z. B. *Nismeyer*, *Herder*, *Pestalozzi*, *Krummacher* u. a. Auch *Goethe* kommt mehrmals als Gewährsmann vor. Auffallend iſt es, daß außer *Sailer* kein katholiſcher Schriftſteller angeführt iſt.

Druck und Papier ſind ſehr gut.

S. i. R.

NEUSTADT a. d. O., b. Wagner: *Schullehrer-Spiegel*, ſowohl für ſolche, die es (?) bereits ſind, als noch werden wollen; ſowie auch für Laien. 1831. IV u. 58 S. 8. (4 gr.)

Eine eben ſo gut gemeinte, als ſchlecht geordnete und noch ſchlechter ſtilirte Schrift, voll des leichtesten Geſchwätzes in einem barbariſchen Ausdruck, und der ſeltſamſten Widerſprüche. Dieſs harte Urtheil muß der mit dem anonymen Vf. völlig unbekannte Rec. um ſo mehr begründen, als es ſonſt keinesweges zu ſeiner Weiſe gehört, geſtilltlich Fehler an fremden Arbeiten aufzuſuchen.

Schon der Titel zeigt die Ungeschicktheit des Ausdrucks, und das Vorwort enthält auf der einen Seite eine Menge Belege, obwohl die Worte: „ich fand sie (die Idee) weder an dem *meinigen*, noch an denen realisiert u. s. w.“, anzudeuten scheinen, daß der Vf. ein Predigeramt bekleide. Man lese: „An allen, selbst auch an dem besseren blieb mir noch Manches zu wünschen übrig. Mehrere Ursachen *dafür* (?) *fand* ich bey meiner stillen Beobachtung, die ich auch in diesem Spiegel theilweise *angeführt* (?) habe, auf. — Sollte ich freylich nicht nach dem Geschmack mancher Schullehrers oder Schulcandidates geschrieben haben; *dem* (?) sage ich hiemit u. s. w.“ Bücher, die für den Landschulmann allein geschrieben sind, werden allerdings in der einfachsten Darstellung ihrem Zwecke entsprechen; mit Recht aber verlangt man, daß die Schreibart nicht überall Spuren der flüchtigsten Leichtfertigkeit zeige.

1. *Nothwendige Eigenschaften eines Schullehrers, sowohl in besonderer als in allgemeiner Hinsicht.* Schon diese Ueberschrift hat weder Sinn noch logische Ordnung. Der Vf. behauptet nun, daß die meisten *Landschullehrer* „aus Herrschucht, und um sich nebst ihrer theueren Ehehälfte prächtiger und modischer kleiden zu können, als es ihr Stand mit sich bringt, und um sich über ihren Pfarrer zu erheben, der, von Nahrungsorgen gedrückt, kaum sich und die Seinigen seinem Stande gemäß kleiden kann“ u. s. w., ihren Stand wählen (!). So heist es u. a. S. 9: „Tritt nun noch obendrein (*sic*) bey dir der Gedanke ein, daß dein Stand es erfordere, deine Zimmer kostbarer zu schmücken, prächtigere Meublen darinnen aufzustellen u. s. w.: so Reht schon deine Zufriedenheit *auf der Fucht* (?)“. Und dennoch sagt der Vf. vorher, der Schulmann sey oft genug genöthigt, bey seiner *Pfendarbeit* sich mit *Zeisigfutter* zu begnügen. Rec. gesteht, bey den eigentlichen Landschullehrern nirgend eine so prächtige Einrichtung gefunden zu haben. Wenn dem Vf., wie es scheint, ein einzelner Fall vorschwebt, so berechtigt dieser doch nicht zu der allgemeinen Annahme. Indess tadelt er mit Recht, daß so viele Unberufene sich, wohl mehr aus Nahrungslosigkeit, ins Schulfach drängen. — Er fodert vom Schullehrer: Liebe zur Jugend, Geduld und Nachsicht; Leutseligkeit gegen die Eltern, Gehügsamkeit im Lebensgenuss. Wer wird diese in Abrede stellen? Allenfalls hätte auch noch angeführt werden können: körperliche Gesundheit, Sittenreinheit, ungetheilte Liebe zum Fache, Festigkeit des Willens und Ausdauer u. s. w. Wie schlecht es aber dem Vf. gelungen sey, auch nur einigen Reiz für seine etwanige neue Darstellung unbekannter Dinge anzuregen, lehren u. a. S. 2 die Worte: „Ein vorzüglicher Grund liegt gewiss in der heutigen Denkungsart mit, daß die Anzahl der Bewerber um Schulämter *Legion* heist“ u. s. w. „Gewiss eine ganz andere Ansicht würde Mancher vom Schulamte bekommen, wenn er nur den Zweck u. s. w.“ „Der Bewerber um Schulämter würde es gewiss weniger geben, wenn u. s. w.“; mit fast demselben Nachsatze. In Betreff der Leutseligkeit heist es, daß,

wenn der Schullehrer sie nicht übt, der Bauer sich ins *Fäustchen* lachen werde, wenn er, sey es durch welchen Kunstgriff es will (wolle), die Oberen des Schullehrers auf seine Seite gebracht habe, um selbst den *gerechten* Forderungen des Schullehrers zu widerstreben. Solche Stellen finden sich sehr häufig.

II. *Nöthige Kenntnisse des Schullehrers.* Der Vf. fodert Bibelkenntniss und die nöthigen Hülfswissenschaften, dann Lesen, Fertigkeit im deutschen Stil; als Kirchendiener soll der Schullehrer auch schön und orthographisch richtig schreiben, und als Organist musikalische Fertigkeit besitzen. Schöne Ordnung! Dabey spricht der Vf. über Methode so: „Was die Methode seines Lehrunterrichts (!) anlangt“ u. s. w., so werde sich der Schullehrer seinen eigenen Weg bahnen, und gleichsam den *Eklektiker* (!) machen. Seine eigene Methode werde er beybehalten; und „wenn neben ihm Andere seiner Amtsbrüder sich mit der *Lauffer*-schen oder *Pestalozzi*-schen, und wie sie weiter heißen, brüsten, so wird er ihnen ihren Stolz gern lassen“, (man sieht, daß der Vf. von *Methode* keinen Begriff hat, da er zwey Namen zusammenstellt, die in ganz verschiedenen Beziehungen dem Schulfache werth sind) „weil er überzeugt ist, daß er mit der seinigen mehr wirkt, mehr Gutes stiftet als Andere mit ihrem *Pompaß* (*sic*), der nur sie und ihre Zöglinge aufbläht, aber das Herz leer läßt.“ Also sämtliche Lehrmethoden sind Bombast; nur die des Landschullehrers, der sich seine Bahn bricht, ist die einzig richtige (!!).

Noch einige Sulproben S. 13: Kenntniss der Alterthümer *darf ihm nicht abgehen*; S. 14: Auch *darf* ihm Kenntniss der Naturgeschichte *nicht abgehen*; daselbst: indemt der Mehrzahl ihrer Zöglinge diese Kenntniss *nicht abgehen*. S. 15 unten: Vorzüglich *darf* ihm die Geschicklichkeit *nicht abgehen*. S. 16 daß selbst Predigern diese Kunst noch häufig *abgeht*. S. 20 welche Kenntniss ihm auch da nicht *abgehen dürfen*. S. 22 so dürfen dem Schullehrer gewisse Fertigkeiten *nicht abgehen*. S. 23: Wenn ihm alles Gefühl für das Schöne *abgeht*. — Wir bedauern den Vf., daß ihm der auch nur leidliche Stil so sehr *abgegangen* ist.

Rec. kann nicht umhin, die Verwirrung zu beklagen, mit welcher der Vf. S. 30 ff. von den dem Schulmanne nöthigen religiösen Ueberzeugungen spricht, und daneben das allergrößte Schwanken gestattet; wie er S. 30 behauptet, der Schullehrer sey außer Stande, aus der Quelle zu schöpfen, und genöthigt, aus Bächen zu trinken; die oft getrübt werden, und doch S. 33 ihn an die eigene Vernunft verweist, und dann wieder S. 34 zur Bibel zurückführt. Es soll, wie man sieht, ein Mittelweg zwischen Rationalismus und Supernaturalismus gefunden werden, aber wir können versichern, daß jeder Landschullehrer aus diesem Waff leichter Declamationen nur seine schon verworrenen Begriffe noch mehr verwirren werde.

Der Vf. ist zum Schriftsteller durchaus nicht berufen, und sein Buch, wie es der Augenschein lehrt, ist mehr das Werk einer einzelnen verdrießlichen Erfahrung, als richtiger Beobachtung und ächter Sachkenntniss.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

A L T E R T H Ü M E R.

- 1) Paris, b. Vinchon: *Déscription du Musée Royal des Antiques du Louvre*, par M. le Cte. de Clarac, officier de la légion d'honneur etc. 1830. Zwey nicht paginirte Blätter und XXX u. 352 S. 12.
- 2) Paris, b. Didot: *Mélanges d'antiquités Grecques et Romaines ou observations sur plusieurs bas-reliefs antiques du musée royal du Louvre; et réponses à la réponse de M. Félix Lajard*, par M. le Comte de Clarac. 1830. II u. 80 S. 8.

Als nach der zweyten Einnahme von Paris durch die Truppen der alliirten Mächte die bey der ersten angewendete unzeitige Großmuth mit der Reclamation der den verschiedenen besiegten Nationen entrißenen wissenschaftlichen und Kunst-Schätze schloß, so erfuhr namentlich das *Musée Napoléon* ein hartes Schicksal, und des Jammerns, Zürnens über den Vandalismus der nordischen Bären war kein Ende: Man vergaß, auf welche Weise man zu dem glänzenden Erwerb gekommen war (vergl. vorzüglich *Casimir Delavigne seconde Mésénienne: la dévastation du Musée et des monuments*), und bedachte nicht, wie man dadurch die neue Großmuth der Sieger anerkannte, denen eine Ausübung des *jus talionis* nicht in den Sinn kam. So sehr nun auch das Museum verloren hatte, so blieb ihm doch Vieles, was vor den ausländischen Eroberungen nicht in seinem Besitz gewesen war. Von mehreren Kunstwerken waren auch die früheren Eigenthümer gestorben oder verschollen; Anderes ward durch gegenseitige Uebereinkunft in Paris gelassen; das Meiste endlich erkaufte die neue französische Regierung, und machte so das früher Erbeutete zum rechtlichen Besitz der Nation. Auf diese Art blieben die Schätze der *Villa Borghese* im Louvre. Von dem nun so neugestalteten Museum lieferte *Mélin* im J. 1817 kurze Zeit vor seinem Tode das erste Verzeichniß in 355 Numern. Schon im J. 1826 erschien die zweyte Ausgabe dieses Verzeichnisses; bearbeitet vom Hn. Grafen v. Clarac, in 736 Numern. Viele historische Beylagen, die zwey Fünftheile des ganzen Bandes einnahmen, hatte Hr. v. Clarac als unwesentlichen Bestandtheil des Buches hinzugegeben; wozu noch der Umstand kam, daß man namentlich in Deutschland Vieles an diesem *hors d'oeuvre* aussetzen fand. Zweckmäßiger wäre eine Geschichte der Sammlung gewesen, die der Vf. vielleicht nicht geben wollte, was wir ihm nicht verdenken können, da es ja leider bekannt ist, wie in Frankreich selbst die Wissenschaft durch die Politik beherrscht wird. Im vorigen Jahre, und zwar, wie aus manchem Umstand sich schließen läßt, höchst wahrscheinlich nach der „großen Woche des Volkes“, ist die dritte Ausgabe des Antikenverzeichnisses erschienen. Sie ist frey von jenen Beylagen, liefert aber eben so wenig eine Geschichte der Sammlung, wozu das Buch nur einige zerstreute Nachrichten enthält, die wir sogleich zusammenstellen wollen, nachdem wir kurz erwähnt haben, daß eine Nachricht über die verschiedenen Stoffe aus der früheren Ausgabe beybehalten worden, deren sich die Alten bey ihren Statuen bedienten, mit besonderer Rücksicht auf die Marmorarten, eine zweyte aber über den Louvrepallast neu hinzugekommen ist, wo der Vf. alles Nöthige zu sagen verstand, ohne die Namen Napoleon, Ludwig der XVIII sammt Carl X zu erwähnen. Ein großer Theil nun der jetzigen Sammlung ist schon seit langer Zeit in Frankreich (S. 82). Franz I schickte den Franz Primatice, Schüler des Julius Romanus, mit dem Auftrage nach Italien, antike Statuen anzukaufen. Dieser überlieferte deren an den König 184 und außerdem eine große Menge Büsten, von denen ein Theil zu Fontainebleau aufgestellt wurde, welches daher *Vasari* ein neues Rom nennt. Heinrich IV vermehrte diese Sammlung, und der Cardinal Richelieu, sowie der Connetable von Montmorency, ließen viele schöne Antiken aus Italien kommen. Mehreres wurde hinzugekauft, theils Einzelnes (f. No. 421), theils ganze Sammlungen, wie die des Grafen d'Orsay, Choiseul (S. 207). Von der Villa Borghese ist eben gesprochen worden, und auch das, was der Louvre aus der Villa Albani besitzt, hat Ludwig XVIII angekauft (S. 4). Die verschiedenen Kupferstichwerke, in denen die Statuen abgebildet sind, hat der Vf. ebendasselbst genannt. Der jetzige Totalbestand der königl. Sammlung von Bildwerken im Louvre beläuft sich auf 906 Numern, zu denen man noch einige hinzurechnen kann, da bisweilen zwey Bildwerke hinter einander unter derselben Numer genannt werden. Von dieser Summe kommen 262 Numern auf die Statuen, 180 auf die Büsten, 292 auf die Basreliefs, 288 auf die Inschriften, während der Rest verschiedene Gegenstände enthält. Einiges ist moderner Ursprungs; namentlich finden sich Statuen von mehreren französischen Feldherren und Staatsmännern. Bey jedem Kunstwerk ist die

Höhe und Breite nach französischem Mafse angegeben, außerdem sehr oft die Werke, wo sich die Abbildungen der Denkmäler finden (vieles, namentlich in Bezug auf Inschriften, hat Hr. v. Clarac in den *additions* nachgetragen), und überhaupt bey den einzelnen Denkmälern vieles zusammengestellt, was theils in historischer, theils in exegetischer Hinsicht für die Kenntniß des Kunstwerkes wichtig ist. So finden sich zu No. 20 Bemerkungen über die Rüstung der Römer, namentlich der Kaiser, zu No. 39 über die Gestalt der Valen, zu No. 46, 111 und 212 über griechisches und römisches Kostum, zu No. 52 über die Frisuren der Römerinnen, zu No. 76 über die Mithrasdenkmäler, zu No. 100 über die Fußbekleidung der Römer, zu No. 164 über die Gewohnheit der Römer, den Bart zu tragen, zu No. 232 b. eine Abhandlung über die Venus von Melos, wo dem Vf., der sonst die archäologische Literatur der Deutschen genau kennt und vielfach benutzt, eine lehrreiche Abhandlung über diese Statue in der Allg. Lit. Zeit. 1823 No. 277 entgangen ist, zu No. 597 S. 223 — 229 Belehrungen über den wesentlichen Inhalt des *marmor Choiseul* nebst Berechnung des attischen Talentos nach *Letronne*. Die Marmorvase des Grafen d' Orsay, auf die *Böttiger* in der Kunstmythologie I. S. 338 und 350 so viel Gewicht legt, und ihren wahrscheinlichen Untergang beklagt, findet sich zwar unter No. 738, ist aber dort bestimmt für unächt erklärt. Beyläufig finden sich auch Nachrichten über andere Kunstwerke, wie No. 469 S. 341 über den *Mars Ludovisi*, den Hr. *Raoul-Rochette* bekanntlich in einen Achilles umwandeln will. Nicht selten theilt Hr. v. Clarac eigenthümliche Ansichten über die Bedeutung von alten Bildwerken mit, wie über No. 73, wo er eine Nausicaa zu erkennen glaubt, die mit dem einen Fusse auf einen Ball tretend einer Quelle zueilt. Vielen Stoff zu Erörterungen giebt ihm das berühmte *Borghesische Mithras-Denkmal* No. 76 (abgebildet bey *Eichhorn de Deo Sole invicto Mithra* No. 4). Ohne sich sehr um die Deutung des Denkmals und der Worte *Nama Sebesio* zu bekümmern, die *Zoega* am einfachsten und natürlichsten durch „heiliger Quell“ oder „ehrwürdiges Nafs“ erklärt hat (vergl. *Zoegas* Abhandlungen S. 157. 399 — 404), beschäftigt er sich mit den verschiedenen modernen Inschriften, die sich daran finden, und von denen Hr. v. Clarac selbst zwey zum ersten Mal entdeckt und bekannt gemacht hat. Dieser Theil der Abhandlung ist ironisch gehalten und gegen Hn. *Lajard* gerichtet; wir werden unten noch einmal darauf zurückkommen, und bemerken hier nur, daß Hn. v. Clarac und wahrscheinlich auch den übrigen französischen Archäologen *Seel's* Schrift über die Mithrageheimnisse, Aarau 1820, unbekannt geblieben ist. No. 217 wurde bisher (von *Winkelmann monum. inéd.* No. 82, und von *Visconti*) für Vulcan und Pandora genommen; Hr. v. Clarac aber mit Benutzung mehrerer Nebenumstände, die bey *Winkelmann* nicht deutlich ausgedrückt sind, entscheidet sich für Anchises, der vor der Flucht aus Troja das Palladium umarmt. Helena sieht die dabey stehende Venus um ihren Beystand an; eine Troerin blickt durch das Thor nach dem untergehenden Troja.

Den *Borghesischen Feshtar* (No. 262) hielt er für einen Deiphobus, der sich in der letzten Nacht Trojas gegen Ulyss vertheidigt, eine Erklärung, die schwerlich viele befriedigen dürfte. No. 451, bisher, nach *Visconti*, als Herkules nach seinem Siege über Cacus genommen, stellt nach Hn. v. Clarac den Ulyss bey dem Polyphem dar. Der Herkuleskopf des letzten ist restaurirt. Von No. 656 b. giebt zwar Hr. v. Clarac keine neue Erklärung, weist aber mit Recht eben sowohl die Ansicht *Visconti's* (Apollo mit einigen Mufen), als die des Hn. *Raoul-Rochette monum. inéd.* 1. pl. 22. p. 71, zurück, der einen Achill unter den Töchtern des Lykomedes darin gesehen hatte. Lustig genug ist eine Figur, die der letztgenannte Gelehrte für einen Ulyss nahm, nichts mehr und nichts weniger als eine alte Frau. Ueber No. 712, den sogenannten Germanicus, wiederholt der Vf. seine vor einigen Jahren geäußerte Meinung, daß der *Marius Gratidianus* dadurch dargestellt sey, dem (Plin. XXXIII. 9, 46) die Römer in den einzelnen *vici* der Stadt Bildsäulen aus Dankbarkeit errichteten, weil er ein Mittel erfunden hatte, die Aechtheit der Goldmünzen ohne große Mühe zu prüfen. Mit dieser Erklärung aber können wir außer anderen Gründen schon deswegen uns nicht vereinigen, weil jener *Marius Gratidianus*, in Rom, gewiß nicht nackt gebildet wurde. Viel einnehmender ist die Meinung, welche *Thiersch* in den Epochen S. 292 vorgetragen hat, daß *Flamininus* als Wiederhersteller der griechischen Freyheit durch dieses Meisterwerk dargestellt sey. No. 58. S. 340 tritt Hr. v. Clarac der gewöhnlichen, von *Visconti* aufgestellten Erklärung bey, *le Sommeil portant des pavots*, und verwirft die des Hn. *Raoul-Rochette*, der auch hier eine *Thetis* nebst *Peleus* ohne allen Grund zu sehen wähnte (*monum. inéd.* 1. pl. 5). Eben so wenig vertritt sich der Vf. bey No. 177. p. 343 mit *Heyne*, *Millin* und *Raoul-Rochette* in der Deutung des Basreliefs, welches diese für einen Achilles auf Scyros im Augenblicke der Entdeckung nahmen, während er der Meinung *Winkelmanns* und *Visconti's* treu bleibt, die den Zwist der Könige im Lager vor Troja darin erblicken, wodurch dieses Basrelief, mit dem dazugehörigen No. 200 vereinigt, wo die Auslieferung der Leiche Hektors abgebildet ist, erst seine wahre Bedeutung erhält. Wir sehen dann in diesen beiden Seiten desselben Sarkophags das A und Q der ganzen Ilias. Zu No. 259 fügt er nachträglich S. 346 einen Zusatz, worin er die neuere Erklärung *Panofka's* zu widerlegen sucht, der in diesem Basrelief nicht die Geburt des *Bacchus*, sondern die des *Erichthonius* findet, eine Erklärung, der auch neulich Hr. Prof. *Lange* in einem *Propempticon* an Hn. Dr. *Hgen* S. 7 beygetreten ist. Wenn man nun auch einigen Theilen der *Panofka'schen* Restauration (*Monum. inéd. de l'Institut de la correspondance archéolog.* tab. XII. 1. a.) uneingeschränkter Beyfall nicht gewähren kann, so ist doch nicht zu leugnen, daß das Erhaltene des Basreliefs der neueren Erklärung weit günstiger ist als der alten. Dagegen macht Hr. v. Clarac S. 348 richtig darauf aufmerksam, daß derselbe deutsche Archäolog bey der Erklärung von No. 521 in den *Annales de l'Institut* Vol. 1. p. 395 Mehrere

übersehen hat, was zu beachten war, wiewegen seine sonst geistreiche Meinung, daß die Geburt des Apollo und der Diana dargestellt sey, noch der vollkommenen Evidenz entbehre. — Unter den längeren Erklärungen, die der Vf. von einigen Kunstwerken gegeben hat, zeichnen wir noch die von No. 751 *Snovetaurilla*, von No. 752 *Prätorianische Soldaten*, und von No. 768 *Prometheus*, als Bildner von Menschen, aus, wobey wir noch den Wunsch nicht zurückhalten, daß Hr. v. Clarac, wenn es später zu einer vierten Auflage seines schätzbaren Katalogs kommen sollte, bey jedem Kunstwerk genau angeben möchte, wo es am besten abgebildet sey. Endlich erfahren wir S. 262, daß jetzt in Paris ein neues Museum errichtet wird, welches alle römischen und gallischen Alterthümer enthalten soll, die man in Paris entdeckt hat.

Mit dem Katalog nun steht das unter No. 2 aufgeführte Buch in der genauesten Verbindung, wie schon der Titel bezeugt. Sein Zweck ist vorzüglich ein doppelter, einmal, um manche Meinungen *Visconti's*, die in neueren Zeiten angefochten worden sind, zu vertheidigen, zweytens, um gegen Hn. *Lajard* zu polemisiren. Einiges davon ist schon in den Nachrichten zum Katalog mitgetheilt, worüber Rec. bereits oben berichtet hat; das Uebrige hat größtentheils früher im *Bulletin universel des sciences* gestanden. Der hievon zu erwähnende erste Abschnitt S. 13—15 betrifft die weiblichen Figuren, die sich am Fries des Parthenon auf vielen Wagen neben den Jünglingen abgebildet finden. Hr. Prof. Müller in den *Annales de l'Institut de corresp. archéol.* 1. p. 225 sq. hielt sie für Personifikationen des Kampfes selbst, und nach Analogie des *Agon* und der *Palaestra* wollte er sie *Hamilias* nennen; Hr. v. Clarac aber meint, daß vielleicht bey den Panathenäen auch Frauen aufgetreten seyen, um die *Pyrrhicha* zu tanzen, wie wenigstens später Frauen Wettrennen zu Wagen an diesen Spielen hielten (*Böckh. Corp. Inscr.* 1. nr. 1590. 1591), wonach jene Statuen solche kämpfende Mädchen und Frauen darstellten. — S. 17—19 spricht der Vf. von den beiden Kirchenvätern *Athenagoras* und *Tatianus* als Quellenschriftstellern für die Kunstgeschichte; und wenn sie gleich beide von einem ganz einseitigen Standpunkte ausgingen, so behauptet doch der letzte vor dem ersten einen bedeutenden Vorzug. — S. 19—36 stellt Hr. v. Clarac Untersuchungen an über das *Bavelief von Samothrace*, welches er im Widerspruch gegen Hn. v. *Stackelberg*, der es für ein Bruchstück eines alten Sitzes hielt, mit den meisten übrigen Archäologen als Theil eines Frieses betrachtet; und über die kleine Bronze des *Museum Naniannum*, jetzt im Besitz des Grafen *Pourtales Gorgier*, mit der Aufschrift *NOAYPATEMANEΘEKE*. Aus einer Menge von Einzelheiten, die hier mit Ruhe und nüchternem Urtheil geprüft werden, schließt der Vf., daß dieses kleine Bild, welches in neueren Zeiten so vielfach besprochen worden ist, seinen Ursprung einer späteren Zeit verdankt, und zwar entweder der Periode des *Herodes Atticus*, oder gar dem 15—16 Jahrhundert unserer Zeitrechnung. Das Resultat seiner Untersuchungen faßt Hr.

v. Clarac in folgenden Worten zusammen: *Ce n'est qu'une imitation libre et sans caractères de quelque figure de l'ancien style, ou c'est plutôt une figurine dont on n'avait pas le modèle, et que l'on a cru, en lui donnant un style approchant de celui de l'Egypte, faire passer pour une production des premiers temps de la sculpture grecque.* Man mag nun über diese Sache urtheilen, wie man will, und etwas Sicheres läßt sich ohne Betrachtung des Bildes selbst nicht angeben, so muß jedenfalls Rec. diese anerkennen, daß hier ein französischer Archäolog über diese Bronze unbefangener urtheilt, als eine Menge von deutschen Gelehrten, die durch eine wunderbare *petitio principii* sogleich an den Tyrannen *Polykrates*, an den *Theodorus v. Samos* und an vieles Andere dachten, worüber Hr. v. Clarac S. 28 eine kleine Schadenfreude nicht verbergen kann. Noch ist aus dieser Abhandlung zu erwähnen, daß auf dem zuerst erwähnten Basrelief das Ω in *Ayanusmon* nun vollkommen constatirt ist. — S. 36—42 widerlegt Hr. v. Clarac zwey allerdings sehr leicht zu widerlegende Einfälle des Hn. *Raoul-Rochette* über einige Punkte der alten Vasenfabrication. Indem nun Hr. v. Clarac sehr richtig sagt: *Vraiment ce sont de ces hypothèses que l'on désirerait ne pas avoir à réfuter*, so wollen auch wir unsere Leser nicht mit Aufzählung und Widerlegung dieser Irrthümer langweilen. — Den Beschluß der Schrift macht eine *Réplique* gegen Hn. *Lajard* in Bezug auf das schon oben erwähnte Borgheische Mithrasdenkmal (S. 45—80). Der wahre Nutzen, der aus dieser langen Diatribe für die Wissenschaft hervorgeht, ist außerordentlich gering, der Streit fast rein persönlich und der Ton daher auch sehr heftig, was man überhaupt bey den Streitigkeiten neuerer französischer Gelehrten oft zu bemerken Gelegenheit hat. Uebrigens wird Hn. *Lajard* diese *epistola galeata* nicht eben willkommen gewesen seyn.

l. s. g.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

LEZA, b. Häbert: *Ostfriesisches Volksbuch*. Erster Jahrgang auf das Jahr 1831. Nebst einem Kalender als Zugabe. Herausgegeben von einer Gesellschaft ostfriesischer Vaterlandsfreunde, mit einer Charte des im J. 1277 untergegangenen Reiderlandes. 1831. VI u. 177 S. 8. Nebst Anhang von 52 S. (10 gr.)

Aus diesem Volksbuche hebt Rec. folgende sonst noch wenig bekannte Thatfachen hervor: Ein Drittel Ostfrieslands mit 52½ □ M. und 143,746 Einw. ist noch nicht angebaut. Der Urboden ist Sand, über den sich häufig Torf- und Marsch-Boden erhebt. Erster bedeckt 12½ □ M. — Ostfrieslands Heringsfang an der schottischen Küste wird nur noch durch die ansehnlichen Zuschüsse der Regierung von drey Gesellschaften unterhalten. Die Gemeintheilung geht vorwärts, der Schiffbau blüht in Emden wieder auf; übrigens verarmte dieser einst unter Preussens Hoheit reiche Seehafen durch die Unfälle seiner Rhederey und manche Plegen,

welche die holländische Interims-Regierung herbeyführte. Der Hafen und der Kanal nach dem Hauptfahrwasser der Ems werden mit Mühe und schweren Kosten gereinigt. Die reichen Privaten sind zum Theil in Emden und auch auf dem platten Lande verschwunden. Als Seeplatz für die Ein- und Ausfahrten Hannovers außer Ostfriesland und Meppen liegt Emden am rechten Emsufer ungelegen. An der deutschen Nordflie gedeihen nahe am Meere alle Häfen am rechten Flusssufer sehr schwierig, weil sie gegen den gefährlichen Nordwestwind nicht Schutz genug verleihen. Diefes wird auch der Aufnahme des Bremerhafens in der Mündung des Geeste schaden, und die Schiffbarmachung der Oberems mit ihren bisher öden Ufern wird erst der Niederems Segen bringen, wenn die Oberems durch die Lippe mit dem Rhein verbunden seyn wird. Doch kann sehr wahrscheinlich die alsdann lebendigere Schifffahrt der Ems mehr Leer und Dalfsyhl als Emden zufallen, da der bey Emden vorbeystießende Arm der Niederems so sehr zum Zuschlicken geneigt ist. Freylich hat Ostfriesland jetzt eine Droßteyregierung, aber den verlorenen Wohlstand hat das drückende hannöversche Zoll- und Licent-System noch nicht wieder aufkommen lassen. Noch immer fehlen Ostfriesland ein allgemeiner Deichband und eine vom Staat regulirte Abwässerung seiner Moor- und Siede-Ländereyen. Da der Staat Hannover Geld und Credit hat für solche gemeinnützige Unternehmungen, und als Staat jetzt trefflich ausgerundet ist: so muß man sich wundern, warum die reiche Generalcasse noch immer fortfährt, nicht im landesherrlichen, sondern im gutherrlichen Sinn ihre Meier mehr gutherrlich zu benutzen, als sie durch landesherrliche, der Förderung einer einträglichen Landwirthschaft gewidmete weise Gesetze reich zu machen. Unter den theilnehmenden Schriftstellern in diesem Volksbuche vermißt man ungern den Grundsteuerinspector *Stelzner*, einen der kundigsten Landwirthe und Rathgeber zu nützlichen Landesverbesserungen. Urn den Fiebern zu steuern, ist eine dem Lande mangelnde Anlage von Wäldern nöthig, und nur zu vieler Sand- und Moor-Boden zu solchen im Großen anzulegen.

genden Unternehmungen vorhanden. Auch fehlt es zur Ausführung Hannover an geschickten Forstmannern nicht. Was der Standesherr von Aremberg in Meppen an der Oberems, durch Beschaffung großer Holzabfahmungen für seine Rechnung und durch ermunternde Vorschüsse an die Gemeinden, vermochte, das sollte Hannover auch wohl erreichen können, wenn es eifriger als bisher das Beyeinanderlegen der Baueräcker auf der Geest und das Einfriedigen derselben einleitete, und weniger homöopathisch als bisher seine der bäuer- und meierlichen Klasse in den Aemtern bestimmten Wohlthaten verbreiten wollte. Alle Prämien der Haringsbuyen in Emden schaffen den verlorenen Handel und die einträgliche Fischey nicht wieder zurück, aber den Landbau gründlich zu heben und einträglicher zu machen, das muß besonders jeden patriotischen Ostfriesen als gemeinnützig, nothwendig und erreichbar ansprechen.

Dem Kalender, mit mancher mathematischen und nautischen Ausstattung für ein deutsches Küstenland, folgt in diesem Volksbuche ein geographisch-statistischer Ueberblick Ostfrieslands. — Entstehung des Meerbusens Dollart. Entwässerung verflumpfter Ländereyen. Jahresgeschichte Ostfrieslands vom trefflichen *Arends* mit manchen speciellen Winken zum Bessern für die Regierung, Magistrate und Gemeinden. Blitzableiter. Anweisung zur Obstbaumzucht — neueste haus- und landwirthschaftliche Erfindungen — über Geneverbrennereyen — Tabellen und Anhang. Die Rathschläge dieses Volksbuches verdienen Beachtung, und eine so weise Regierung, als die hannöversche, wird die öden Wälder des von der Natur in den Küsten reich begabten Landes im Lauf weniger Jahre zur Urbarmachung zu fördern wissen. Fabriken und Handel zu heben, ist oft unmöglich; aber viel natürlicher, eine schlecht benutzte Oberfläche durch Kameralvorschüsse agronomisch in eine höhere Vegetation zu versetzen. Die Producte der Viehzucht und der Raps sind immer verkäuflich in den anderen Droßteyen Hannovers.

A. L.

KURZE ANZEIGEN.

VERKÜRZTES SCHRIFFTEN. *Essen, b. Budeker:* Ueber die Leitung des Einquartierungswesens in Kriegszeiten nach festen und billigen Grundsätzen. Ein Handbuch für die mit diesem Geschäfte beauftragten Militär- und Civil-Beamten. Von F. W. v. Mauvillon, auswärtigem Mitgliede der königl. schwedischen Akademie der Kriegswissenschaften. 1839. X u. 400 S. 8. (1 Rthlr. 8 gr.)

Rec., der in dem letzten Kriege als Ortsbeamter und in höherer Sphäre im Einquartierungswesen manche Erfahrung sammelte, findet dieses Buch sehr zweckmäßig und seinem Titel völlig entsprechend. Es giebt leider noch Länder genug, in welchen die Ausgleichung und Abtragung der Kriegs-Communal-Schulden noch lange nicht berücksichtigt ist, in denen man vielmehr, weil man die alten Städteinkünfte nicht zu Stadtchuldastragungen verwenden will, den Enkeln zu tilgen überläßt, was die Stadt doch wenigstens jenseit

des Menschenalters nicht verschlehen sollte. Uebrigens sind Rec. einige Länder bekannt, in denen eine praktische Verordnung für das Einquartierungswesen zum Druck bereit liegt, sobald ein neuer Krieg die deutschen Staaten behelligen sollte.

Das erste Hauptstück dieses Werkes liefert allgemeine Betrachtungen; das zweyte Vorbereitungen, welche schon in Friedenszeiten für die Einquartierung und Verpflegung marschirender Truppen gemacht werden können und müssen. Das dritte handelt von der wirklichen Einquartierung der Truppen, von den dabey theilhaftigen Behörden und deren Geschäften, das vierte von cantonnirenden Truppen; das fünfte hat Schlussbemerkungen. — Uebrigens haben die Reglements der deutschen Militärämtern schon manches Nützliche dieses Werkes praktisch aufgenommen.

X.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR • ZEITUNG.

1 8 3 1.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

1) POTSDAM, in der Deckerfchen Oberhofbuchdruckerey: Zur öffentlichen Prüfung u. f. w. Programm: *Unsere Gymnasien und ihre Tadler*, nebst Jahresbericht von Dr. Wilh. Herm. Blume, Director. 1830. 30 S. gr. 4.

2) Ebendasselbst: Zur öffentlichen Prüfung im Gymnasium u. f. w. Programm: *Ueber die erste Entwicklung der Hellenen*, vom Prof. Helmholz. 1830. 41 S. Jahresbericht 42 — 55 S. gr. 4.

In einer Zeit, in welcher der Kampf des Humanismus und Realismus eine neue Stärke gewinnt, und in einem Lande, das durch die Blüthe seiner gelehrten Anstalten vielen anderen vorleuchtet, und wo gleichwohl auch gegen diese und ihre so gepriesene Einrichtung eine mächtige Reaction sich erhebt, muß die Stimme eines bewährten Schulmannes und Gelehrten aus eben diesem Lande Beachtung verdienen, wenn er gegen die aus der grösseren Erregung der Gemüther mehr und mehr einseitig sich entpinnende Bekrittelnung der Gymnasien ankämpft.

Zuerst führt Hr. Director Blume die unklaren Tadler durch die Thatsache der geistigen Frische und Blüthe des Staates, welche, wenn die Gymnasien wirklich auf solchen Irrwegen wären, nicht Statt finden könnte, *ad absurdum*. Dann zieht er aus den verworrenen Anklagen gegen die Gymnasien besonders hervor: die Beschuldigung, die geistige Erziehung durch die *classischen Sprachen* sey der Zeit und dem Leben nicht gemäfs, das nichtige Hin- und Hergerede über Vernachlässigung der Muttersprache, die Ansicht, daß nur in der Naturkunde das Ziel der Schulen zu suchen sey, die Weissagung von dem Untergange der volksthümlichen Tüchtigkeit ob der übermäfsigen Anstrengung in den Gymnasien, das Dringen auf gemeinnütziges Allerley, auf Realienkunde fürs gemeine Leben, auf flache encyclopädische Vielwifferey und glatte Abgeschiffenheit für die äusseren Formen des Lebens, die Vereinigung der sonst unklaren Tadler in Bekämpfung aller wissenschaftlichen Tüchtigkeit, aller heilsamen Strenge in Erziehung und Unterricht und in Verdrängung aller höheren leitenden Ideen aus der Pädagogik. Die Ursachen dieser Erscheinungen werden gesucht: in der so allgemein verbreiteten Halbwisserey, in der Erschlaffung der mit der Schule in Gegensatz tretenden häuslichen Erziehung und der Ver-

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

mehrung des in die Familien eindringenden Luxus und sitzlicher Indolenz, welcher die Schule als ein Damm entgegentritt, in dem Gegensatz, in welchen häufig die Geschäftstüchtigkeit wackerer Männer mit rein wissenschaftlicher und allgemeiner formeller Bildung ohne Bewußtseyn ihres inneren Zusammenhanges tritt, in der eigenen mangelhaften Jugendbildung der Tadler, in der Masse geisttödtender Schreiberey und des Actenstaubes, zu welchem sich classisch gebildete Jünglinge weniger hingezogen fühlen, und dabey des *savoir faire* ermangeln, in der grossen Kluft zwischen Theorie und Praxis, welche die Gründlichsten nur Schritt vor Schritt, aber desto sicherer, durchglimmen, u. a. m. Bey den scharfen Charakteristik der Quellen des Tadels über die Gymnasien zeigt der Vf., wie alt, schon in den philanthropinischen Theorien gegründet, die Grundzüge der heutigen Opposition, wie Deutschland nur durch den gegen sie ankämpfenden Ernst vor dem über Frankreich 1780 ergangenen Weltgeist gerettet sey, und was über alle kosmopolitischer Alltäglichkeit anheimgefallenen Völker ergehen werde. Für Preussen ist es von der höchsten historischen Bedeutung, daß, als es sich äusserlich in der bedrängtesten Lage befand, es seine Hauptforge auf das Schulwesen richtete, und ein herrliche Zinsen tragendes Capital auf dasselbe verwandte. Die Jahre von 1813 haben bewiesen, daß es keine Siechlinge erzog. Aus so grosser Aufregung gingen auch freylich Ueberspannungen, wie die *Turnerey*, hervor, welche mit den jetzigen Tadlern das *Dringen auf unmittelbare Theilnahme* am öffentlichen Leben und sogar zu thätigem Eingreifen in dasselbe gemein hat, wenn auch die Verhältnisse der Zeit eine andere Richtung genommen haben, als vor einem Decennium oder in der *Basedow-Campe'schen* Periode. Der in Preussen gesteigerte Gewerbleifs übt jetzt einen ganz besonderen Einfluß auf die pädagogischen Urtheile aus. Dennoch läßt das allgemeinere Interesse, wie es sich jetzt noch in der Verwirrung der Meinungen kund thut, für die Zukunft Erfreuliches erwarten: die classischen Studien werden ihre Stelle aus den vom Vf. schön angedeuteten inneren Gründen sich sichern.

Die Blüthe des Gymnasiums, das unter der Leitung eines so einflufsreichen Directors in einer der Residenzen des preussischen Staates eine bedeutende Stelle unter den die geistige Bildung fördernden Gelehrtenschulen einnimmt, geht aus dem Jahresbericht hervor, und wird auch durch den zweyten Bericht in No. 2 bestätigt.

welcher sowohl die fortschreitende Blüthe des Gymnasiums als die Sorgsamkeit der Behörden beweiset, nicht Disciplinar-Gesetzen, die im Geiste moralischen und wissenschaftlichen Ernstes und doch hervorleuchtender Milde abgefaßt sind. Möchte es dem würdigen Vf. gefallen, den hier berührten Gegenstand, wie er ihn jetzt größtentheils von seiner äußerlichen Seite gefaßt hat, auch von seiner inneren noch tiefer zu verfolgen, und die geistigen Richtungen der Zeit, wie sie sich, aus der Höhe der Wissenschaft herab, für den Jugendunterricht gestalten, und zum Theil jetzt divergirend aus einander treten, zu erfassen!

Dem Jahrbuch No 2 ist eine nicht ohne Fleiß, jedoch in einem etwas absprechenden und mitunter philosophisch-bombastischen Tone geschriebene Abhandlung vorgelegt, welche zwar in unserer A. L. Z. unlängst (No. 135) bereits angezeigt worden ist, aber in diesem Zusammenhange eine genauere Recension zu erfordern scheint. Der Vf. geht von dem Satze aus, daß die *Prolegomena F. A. Wolfs* zum *Homer* den größten Einfluß auf geschichtliche Untersuchungen ausgeübt, und den griechischen und römischen Classikern zuerst die historische Kritik abgesprochen, dadurch aber den Glauben an ihre Unfehlbarkeit erschüttert hätten. Bey diesem so allgemein aufgestellten Satze ist zweyerley unrichtig: 1) Nicht *Wolf* zuerst prüfte die Kritik der Alten durchgreifend, sondern die großen Philologen vor ihm hatten schon den Charakter der alten Historiker aufgefaßt, vor allen ein *Scaliger*, um nicht die Reihe der *Hieron. Wolf*, *Valckenaer* u. a. m. zu durchlaufen. 2) *Wolf* sprach den Römern und Griechen nicht die historische Kritik oder die *philosophische Kunst*, die Fortschritte des menschlichen Geistes zu erforschen u. s. w., ganz ab, sondern sagte nur *Proleg.* §. 13, sie hätten nicht in dem Grade wie wir die geschichtliche Methode im Philosophiren und historischen Combiniren angewandt (*non adhiberetur ab historicis haec solertia philosophandi, qua nos ingenii humani in rebus inveniendis progressus et mensuram indagavimus, postquam orbem terrae latius circumspicere, atque plurimum populorum simili cultu vitae utentium habitus et consuetudines comparare didicimus*). Wie hätte *Wolf* auch einem *Thucydides*, *Polybius*, *Tacitus* historische Kritik abprechen mögen? Hierauf geht Hr. H. auf die Herrschaft der Sage in der Geschichte über, und behauptet wieder ziemlich apodiktisch: in Griechenland herrschte die Sage fast unumschränkt bis Solon, und begleitete noch weit hinauf die geschichtliche Zeit im Volke; in den Dichtern und in den Tempeln. Das heißt mit klaren Worten wohl nichts Anderes, als: vor Solon giebt es keine Geschichte, fast alles ist mythisch, und nachher auch noch durch Dichter- und Tempel-Sagen entstellt. Rec. weiß wohl, daß es jetzt, besonders seit *Niebuhr*, Sitte geworden ist, in der ersten historischen Periode eines Volkes überall nur Sage und Mythos zu finden; aber bey den Griechen möchte er denn doch nicht die ionischen u. a. Wanderungen, die Umwandlungen der Verfassungen, selbst einen Codrus und Lycurgus nicht, für mythisch erklären, viel weniger aber die schon lichtvolle Periode vor Solon, die Aenderungen der Archonten, Megakles

und die Alkmaeoniden, Drakon und die Echeten u. a. m. Auch aus der früheren Zeit schaut schon eine acht historische Basis hervor, und es ist gewinnreicher, dieselbe zu finden, als mit dem kurzen Machtspruche von *Mythus und Sage* einzuschreiten. — Der eigentliche Zweck der Abhandlung wird so angegeben: Der Vf. will das schon oft Verhandelte durch eine neue Zusammenstellung der Entschcheidung näher bringen; Homer wird für die reinste Quelle der Sage gehalten. Die Schlufsfolge der *Wolfschen* Prolegomenen soll noch einmal durchgemustert, daran die Vorstellung von der *Homerschen Zeit*, wie sie *Wolf* in seinen Vorlesungen aufstellte, geknüpft, dieser die entgegengesetzte *Creuzersche* Ansicht gegenübergestellt, und nach einer Prüfung derselben die Meinung des Vfs. über geschichtliche Forschung und über den historischen Charakter der Griechen dargelegt werden. Dabey werden die Behauptungen des Vfs. mehr durch neuere Gelehrte als durch die Quellen selbst — angeblich des beschränkten Raumes wegen — verbürgt.

Das Bekannte über den Charakter Homers als Naturdichters und sein Zeitalter, wie *Wolf* dies aufgefaßt, wiederholend, wobey jedoch der Vf. sich etwas weit verliert, und auf die ganze Schaar der orientalischen alten Gedichte kommt, liefert er eine kurze Inhaltsangabe der Prolegomenen, und führt die Ansichten der Gegner an, mit einem Panegyricus auf *Wolf* und Zurückweisung der ästhetischen Urtheile. Die Ansicht, welche sich dem Vf. über die Entstehung der Gedichte Homers feststellt, ist die *O. Müllers* in seinen *Proleg.* und *Orchom.*, doch so ausgesprochen, daß man sie für die des Hn. *Helmholz* halten kann. Aus *Wolfs* Vorlesungen folgt sodann noch eine Schilderung der ersten Entwicklung der Griechen, ganz so, wie sie von dem Vf. in seinen Hefen über griechische Alterthümer und Literatur niedergeschrieben ist, und begleitet mit einigen eigenen Anmerkungen, besonders literarischen Inhalts. Merkwürdig ist es, daß hienach *Wolf* schon einen Ursprung für Griechen, Zelten und Germanen, am Canalus zwischen dem Casp. M. und dem Pont. Eux. gesucht hat, und die verschiedenen Völkerzüge daher in Griechenland einwandern läßt, — eine wiederaufgefasste Lieblings-Idee neuerer Forschung. — Daß seine Ideen über den Volksheroen Hellen, über den Namen Hellenen und die Landschaft Hellas u. s. w. die allgemein jetzt angenommenen sind, ist bekannt; minder, daß er die Aeoler zum Urstamm der Hellenen macht. Weil eben *F. A. Wolfs* so einflußreiche Ansichten über die Entwicklung der Hellenen gegeben werden, so theilen wir einen kurzen Ueberblick derselben mit.

Das sich zuerst bey den Urvölkern Griechenlands entwickelnde ist eine bürgerlich mechanische Ordnung zur bequemen Einrichtung des Lebens: von welcher sie schon zur Geistescultur übergehen. Ursprünglich von Wurzeln und Kräutern lebend, dann von Baumfrüchten (*Opis*), schon in der Bekleidung mit Thierhäuten und der Erbauung kleiner Hütten einen Fortschritt bezeugend, bringen sie Opfer, beginnen Viehzucht, aber nicht aflatisch-nomadisch, häufig jedoch die Wohnungen wechselnd und die Bewohner reizenderer Ge-

genden vertreibend. Faulecht ist einziges Recht und Seeräuberey ehrenvoll, wie Jagd wilder Thiere mit Waffen, welche der Zufall, dann die Kunst giebt. Hieraus entwickelt sich die Heroenzeit. Um 1800 sammelt Phoroneus zerstreute Haufen in feste Wohnsitze — Beginn des bürgerlichen Lebens aus dem Familienleben. — Gemeinsame Verbindungen aus cyklopisch lebenden Menschen durch auftretende Helden geordnet. Bau von Häusern, auf Bergen — Verachtung des Fremden. Niederlassungen von Pelasgern in die durch Erdbeben bewohnbar gewordenen Gegenden des Ossa und Olympus unter Pelasgus u. s. w. Der jetzt aus Asien nachgewanderte Stamm der Hellenen, verschieden von den Pelasgern, zeigt höhere Bildung, vertreibt aber die Pelasger aus Thessalien, welche ausgewandert in ihrer Rohheit bleiben. Kolonisation aus Aegypten u. s. w. Die Ritterzeit beginnt mit den Argonauten: durch Eumolpus u. s. w. und Myserien höhere Bildung, ihr Treiben gleich dem der heutigen Jünglinge in Asien. — In den Sitten zeigt sich viel Asiaisches im gewöhnlichen Leben, im Hesiod selbst Judaisches; allmähliche Verwischung desselben und Ausbildung des griechischen Charakters zum Gegensatz mit dem Orient. Dorthier kam Mechanisches, das wissenschaftlich wurde. Zwischen 1500 — 1400 Beginn des Ackerbaues in Attika. — *Bacchantes* gleich Kaskaden. — Alte Religion ein bloßer *Complexus rituum* ohne Einmischung des Moralischen. Allmähliche Vereinigung über die Mythen und Grundideen derselben. Zwang nur in Ceremonieen. Entwicklung der Idee der Gottheit zuerst als Fetisch durch Ekstase vor Uebernatürlichem. Kronos und Uranos gehören der Pelasgischen Zeit; neues Göttersystem zur Zeit des Prometheus. Nicht moralische Vorstellungen durch Götter hervorgerufen, selbst der Begriff eines nothwendigen Urhebers ist zu philosophisch. Die ersten Götter *Stammgötter*. Unter den Mythen sind heilige Volksagen dem geringsten Theile nach, etwa ein Dutzend von jeder Gottheit; die übrigen sind poetische Gebilde, und werden nicht Volksreligion. Fremde Namen und Bestimmungen über die Gottheit durch Fremdlinge gebracht und mit den griechischen verschmolzen. Umgestaltung derselben zu eigenthümlichen plastischen Bildern. Ihr Dienst wird fester mit der Bildung der Orakel. Zerstreutes durch Sänger consolidirt. Durch Gefänge für die einzelnen Stammculte nach und nach eine Geschichte der Gottheit. Höhere Gottheiten sind ursprünglich Abstractionen ohne persönlichen Charakter; ihr Cultus von einzelnen Orten ausgehend; kaum 30 haben bedeutende Verehrung, ihre Zahl verringert sich je nach Oberherrschaft einzelner Stämme; ohne Allwissenheit und Allgewalt. Priester erst durch Tempel zu deren Beforgung entstanden; immer nur in geringer Anzahl; Priesterthum nur Nebenbeschäftigung. Ursprung der Mysterien in der frühesten Zeit, Verbindungen durch talentvolle Köpfe entstanden, Jüngere bilden Zirkel um sie; schon früh Grade. Gebräuchen werden bald übernatürliche Kräfte zugeschrieben. Keine Spur im Homer von ihnen, doch ihr Entstehen in dieser Zeit. Nach

Solon setzen sie sich an bestimmten Orten fest. Darstellung trefflicher moralischer und philosophischer Sätze in ihnen. Urlaute der griechischen Sprache asiatisch, doch schnellerer Cultur fähig; Ursprung der Sprache aus einer Ursprache und daher Aehnlichkeiten mit anderen Sprachen. Aeolisches und Dorisches am frühesten gesprochen, Lateinisch daher Aeolisches.

Diese Grundansichten *Wolfs* sind überall in die Wissenschaft eingedrungen, und für die mit denselben noch nicht Bekannten um so überraschender, als sie denselben sonst schon vielfach begegnet sind. O. Müller scheint mit Vielen übereinzustimmen, und Manches ausgeführt und tiefer begründet zu haben. Hr. *Helmholz* in seiner Durchmusterung macht darauf aufmerksam, daß die Ansicht *Wolfs* die des classischen Alterthums überhaupt, eines Thucydides u. a. m. ist, und das hellenische Leben als organische Entwicklung auffaßt. Sonst wird nichts Eigenes über die Urzeit der Hellenen beygebracht, vielmehr die entgegengesetzte Ansicht, daß das geschichtliche Leben ein Abfall von ursprünglicher Vollkommenheit sey, dargestellt. Das Gemälde griechischer Urzeit, wie es *Creuzer* in seinen Briefen an *Hermann* über Homer und Hesiod entwickelt, wird nun nach seinen Umrissen aufgestellt. Der Vf. erklärt sich gegen die in die Anfänge der griechischen Geschichte eingepflanzte orientalische Priesterweisheit, fertigt aber diese Ansicht zu kurz als ein geschichtliches Wunder ab, ohne innere Prüfung. Die *Wolfs*-schen Andeutungen werden sodann noch gepriesen und mehr durch den Gegensatz ins Licht gestellt, etwas wortreich und ohne selbstständige Forschung. Die Ansichten des Vfs. über die alten Naturgottheiten und die jungen Götter sind noch die gewöhnlichen; nicht erkennt er darin das später erfundene mythologische System. Oft wird er dunkel, und stellt zu allgemeine, nicht durchgeführte, unbewiesene Sätze auf: z. B. „der Staat war ein religiöses Institut, der Begriff des Rechts, des Bürgers, des Standes gründete und beschränkte sich streng in dem Begriff der Gottheit“. Rec. sieht nicht, wie man die griechischen Demokratien religiöse Institute nennen kann; der Ausdruck gehört zu den bloßen obligaten Redensarten! Wie war denn der Stand der *Θύρες* oder *Πύρραι* in dem Begriff der Gottheit begründet und beschränkt? Auch auf den Sprachenzusammenhang als Beweis für die Verwandtschaft der alten Völker kommt der Vf., sowie auf die Menschenrassen; nur hier Ichweift er wieder ins Allgemeine, wie überhaupt ein solches sich Ergehen, ein Verfolgen des Fernerliegenden und Nichtfesthalten des eigentlichen Fadens und der Aufgabe zu der Eigenthümlichkeit des Vfs. zu gehören scheint. Dadurch wird die Auffassung des Gedankenganges erschwert, zumal da nicht übersichtlich bestimmte Gesichtspunkte aufgestellt sind, und darunter das Ganze logisch geordnet ist. In seiner Eintheilung der drey Sprachgeschlechter und demnach der drey verschiedenen Menschenarten, der scythischen, der semitischen oder serischen; und der sarmatischen oder japetischen, fehlt alle Begründung. Ist denn nicht der scythische und sarma-

tische Volksstamm wie benachbart, so auch verwandt? Und welche Bedeutung und Verbreitung haben denn die unbekannten Serer, um sie als Hauptgenus aufzustellen? Hr. *Helmholtz* möchte gegen *Cuvier* und *Lacépède* wohl nicht mit seiner Eintheilung auskommen, welche 1) eine *europäisch-arabische* oder *caucasische* Race, 2) eine *mongolische* und 3) eine *aethio-*

pische annehmen. In künftigen Schriften möchte dem gelehrten Vf., welchem es an Fleiß und mancherley Belesenheit, auch Empfänglichkeit für Ideen gar nicht mangelt, mehr Klarheit und logische Ordnung zu empfehlen seyn.

Lt. H.

KLEINE SCHRIFTEN.

VERMISCHTE SCHRIFTEN. 1) *Hamburg, b. Hoffmann und Campe: Paganini's Leben und Charakter*, nach Schottky dargestellt von *Ludolf Vineta*. Mit Paganini's Bildniß im Steindruck. 1830. II u. 52 S. 8. (12 gr.)

a) *Ilmenau, b. Voigt: Leben, Charakter und Kunst des Ritters Nicolo Paganini*; eine Skizze vom Prof. Dr. F. C. J. Schütz. Mit Paganini's Porträt. 1830. 98 S. 8. (12 gr.)

Die lebendige Auffassung des Charakters des großen Musikers ist das Eigenthümliche der unter No. 1 aufgeführten Schrift. Ist Schottky Paganini's Freund, so ist Hr. *Vineta* ein glühender phantastischer Verehrer des Gottes der Violine, wie ihn *Castelli* nennt. — Paganini ist 1784 im Februar in Genua geboren. Sein Vater erzog ihn mit Härte zum Musiker, und *Francesco Gnecco*, welcher ihn als Künstler bildete, starb schon 1811. *Rolla* verwies den Jüngling an *Paer*, um sich zu vervollkommen, und dieser an seinen Lehrer *Giretti* in Neapel. Lange dauerten und früh begannen seine musikalischen Reisen; er war ein gemüthlicher und genussreicher Mensch, der 14 Jahre alt dem strengen Scepter seines Vaters entwich, nirgends lange verweilte, und überall Beyfall fand. Dals er ein Criminalverbrechen begangen habe, ist falsch; aber er selbst mystificirt gern Unbekannte, jagt ihnen Schrecken ein, und zeigt sich wieder als ein Tiefsinniger, oder erklärt seine Vorliebe für die G. Saite. Sein kleiner Sohn *Achilleo* ist von der Sängerin *Antonia Bianchi* aus Palermo geboren, und verräth viel musikalisches Talent. Paganini's vom Sohne sehr geschätzte Mutter lebt noch. Der Plan des großen Musikers ist, auf einer Villa im Arnothale seine Tage zu beschließen.

Der Vf. von No. 2 beginnt mit Bemerkungen über die chaotische Zeit und über die Steigerung aller musikalischen Kunst, besonders unter den Violinisten u. s. w.; er tadelt mit Recht die von *Lephalque* über Paganini's Leben gelieferten Notizen, und erwähnt der Persönlichkeit des Hn. *Curial*, welcher denselben begleitet. Was Hr. Schütz hefte, dals P. selbst sein Leben und seine Kunst darstellen werde, das scheint nicht in Erfüllung zu gehen.

Der erste Abschnitt seiner Schrift schildert P.'s. Leben und Charakter. Sein Vater (wird bemerkt) war Kaufmann und ein Liebhaber der Musik, aber nichts weniger als Künstler. *Alessandro Rolla* in Mailand bildete zuerst P.'s. Talent, Napoleons Schwester *Elisa* wurde seine Gönnerin; doch war sein Ruf nicht schnell begründet. Es ist bekanntlich die Manier des Vfs, nicht, den dargestellten Helden als das vollkommenste Mußter des Materiellen und Geistigen darzustellen;

daher verhehlt er manche persönliche Schwächen und Schattenseiten des großen Künstlers nicht; doch läßt er ihm, wie sich gebührt, Gerechtigkeit widerfahren in manchen Zügen, die den Künstler und den Mann ehren, und schließt mit den Auszeichnungen, die P. von hohen Häuptern erhalten hat. Der zweyte Abschnitt ist Ps. Virtuosität als Violin-Spieler gewidmet, und enthält manche neue Ansichten über seine Kunststücke, virtuelle Mächte Kunstleistungen, Compositionen und Eigenthümlichkeiten als Tonkünstler. Der dritte Abschnitt schildert Ps. Compositionen und zwar so, wie ein Kenner sich darüber aussprechen kann. — Der Anhang ist eine musikalische Arabeske von *Isidor*.

X.

Strasburg, b. Schuler: Essai sur le Duel et sur les lois qui le concernent, par le Baron A. de Sackendorff. 1831. 27 S. 8. (8 gr.)

Nach einer vorausgeschickten Geschichte der Duelle und einer Ausführung über die Zeit, wann sie am krgsten wüthet, schlägt der Vf. vor, wie er früher vor 26 Jahren versuchte, mit folgenden Formen Ehrengerichte zu gründen: a) die Richter sind Militärpersonen, wenn es die Parteyen sind; und b) halb Civil - halb Militär - Personen, wenn die Parteyen theils Militärpersonen, theils Civilisten sind, endlich c) alle Richter sind Civilisten, wenn die Parteyen Civilisten sind. Jede Herausforderung muß dem Ehrengericht angezeigt werden, welches die Erlaubniß erteilt, selbst wenn das Duell ausserhalb des Landes Statt finden soll. Nur der Reisende ist von dieser Verpflichtung frey. Die Strafe der Unterlassung wird bestimmt in Gemälsheit der Beleidigung, des Vermögens des Beleidigers und der Stellung des Beleidigten. Der Vf. entwickelt die Einrichtung der Ehrengerichte und des unglücklichen Duellwesens, das so arg in Nordamerika wüthet, und bereichert die Schrift mit einer Anzahl Duellvorgängen, welche er bis zum Greisenalter in einem bewegten Leben wahrnahm. Wie wenn man diesen Ehrengerichten auch die Ausgleichung in Verbal- und materiell folgenlosen Real-Injurien überliesse? Denn diese Prozesse sind in einem Volke beginnender Civilisation sehr häufig. Uebrigens ist diese Abhandlung sehr gemeinnützig und ein neuer Beweis der literarischen Thätigkeit des jetzt in Frankreich sein ruhiges Alter verlebenden Ehrenmannes, der diese Schrift den französischen Kammern zur gesetzgeberischen Prüfung widmete. — Angehängt ist ein Verzeichniß lateinischer, französischer und deutscher Schriften über das Duell.

K.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG

1 8 3 1.

ERDBESCHREIBUNG.

1) AACHEN u. LEIPZIG, b. Mayer: *Frankreich in den J. 1829 und 1830*, von *Lady Morgan*, übersetzt von *C. Richard*. Erster Theil. 300 S. Zweyter Theil. 310 S. Dritter Theil. 300 S. 1830. 8. (3 Rthlr.)

2) LEIPZIG, in d. allgem. Niederländ. Buchhandl.: *Frankreich in den J. 1829 und 1830*, von *Lady Morgan*. Deutsch von *Dr. Friedr. Gleich*. Erster Band. 362 S. Zweyter Band. 347 S. 1831. 8. (3 Rthlr.)

Die Vfm. machte mit ihrem Gemahl im J. 1829 eine Reise nach Frankreich, und erneuerte in Paris ihre Bekanntschaft mit dessen Liberalen und Gelehrten. Sie kam nicht weiter als von Calais nach Paris, aber was sie in Paris sah und hörte, das sagt sie in diesem Werke nach ihrer Art freymüthig, und verkündigt an vielen Stellen den wahrscheinlichen nahen Untergang der den Gebildeten im französischen Volke verhassten Regierung. Sie fand in Calais alles englischer und niedlicher als im J. 1816, ebenso in Paris selbst die Wohnungen freundlicher, die Aufwartung besser, das Mobiliar für Britten bequemer. Ueberall sah sie in Paris, daß die auf den Beutel der Britten speculirenden Franzosen englische Sitten angenommen hatten, oder den Britten englische Bequemlichkeiten anboten. Mit Vergnügen nahm sie den Kampf der im Sinne der Charte königlich gekrönten Franzosen mit den Congregationisten gewahr. Letzte waren aber die schwächere Parthey. — Viele Huldigung weicht sie dem General *Lasfayette* und seinem Verwandten, dem berühmten Grafen *Tracy*, einem Geiste und sehr unterhaltenden Gesellschafter, sowie dem alten Grafen *Segur*. Sehr humoristisch ist die lange Episode der jetzigen Romantiker in Frankreich und ihres Streits mit den sogenannten Classikern. Beiden Uebersetzern, sowie der Vfm., entging die Wahrnehmung, daß dieser rückfichtlich unserer Socialumwälzungen eben so geringfügige Streit als derjenige der Grünen und Blauen selbst einen der verehrungswürdigsten Denker und Schriftsteller, den Grafen *de Stult. de Tracy*, ansteckte; daß er in den Unterhaltungen mit der Lady, es als etwas Wichtiges betrachtete, daß die Romantiker dem als Menschen nicht sehr achtungswürdigen

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

Voltaire nicht als Dichter und Leiter seiner Zeitgenossen zu einer helleren Ansicht der Socialverhältnisse die Palme der Verehrung länger weihen wollen. In unseren Tagen tritt der Mensch überall zurück, und die Sache hervor. Auffallend waren Rec. die oft sehr kleinlichen Beobachtungen der Lady, die sogar den Anzug des Jünglings nicht vergisst, der ihr das Studium der Romantiker empfahl. Sie bleibt aber auch darin, wie in dem etwas dunklen Stil, ihren früheren Schriften getreu. Daher ist die zweyte Uebertragung nach einer französischen Uebersetzung viel fließender als die Uebersetzung des Originals selbst. Der Hauptwerth des Originals ist die treue Darstellung des höchst aufgeregten Zustandes in Frankreich, deren Gefahr Karls X. Höflinge nicht begriffen hatten. Der Uebersetzer von No. 2 fügt einige Noten hinzu.

Bey dem jetzigen Franzosen ist nichts mehr zu bewundern als der Ernst, womit er erhabene, die Menschheit höher erleuchtende Ideen auffasst, und die Pöbelschmeichelei und Müßiggänger unter seinen Landsleuten mit dem edlen *Paul Courier* verachtet, dessen Ehe mit der gelehrten Tochter eines Philologen seine Tage nicht verschönerte, ja die Wittve sogar einmal in Verdacht brachte, am Morde ihres Gemahls Theil genommen zu haben. Eben so hoch steht jetzt in der Volksmeinung der französischen sehr zahlreichen Liberalen der Dichter *Beranger*, dessen Laune sehr beissend den Hof Karls X. und seine Frömmlinge geißelt. Im J. 1829 waren berühmte Volkschriftsteller, außer *Beranger*, *Victor Hugo*, *La Martine*, *de Vigny*, *Marimé*, *Vitet*, *Dumas*, *Boyle*, *Barante*, *Thierry*, *Mignet*, *Guizot*, *Capefigue*, *Etienne*, *Robert Lescure*, *Montrol* u. s. w., alle in der Blüthe des Lebens in günstigen Glücksumständen und von einem unbescholtenen sittlichen Charakter. Wegen dieser höheren Sittlichkeit der Leiter der Revolution hoffet man, daß sie vielleicht bessere Früchte Frankreich und Europa bringen wird als die erste, wenn nicht abermals schlauere und in der Wahl der Mittel bössere Köpfe sich wieder des Ruders der Regierung bemächtigen. Wahrscheinlich ist es für Frankreich ein Unglück, daß vor der Vollendung der neuen Verwaltung in Frankreich die Revolution in Belgien ausbrach. Alle großen Schriftsteller waren Politiker geworden, und ihre Rhetorik steht höher als die der oft ihr Volk zu Thorheiten verführenden Redner unter den Griechen und Römern. Keiner der jetzigen großen Schriftsteller

trägt die Fesseln der Hofgunst. Ein *Walzer Scott* war bemüht, die Lasterlichkeiten der Regierung *Paris II* als gesellschaftlichen Irrthum und die schauerhaften Verbrechen *Ludwigs XI* als Ueberspannung eines königlichen Humoristen darzustellen; dagegen herrscht in den jüngsten französischen Geschichtsforschern eine reine und keine übertriebene Wahrheit wie bey dem gelehrten *Büsten*, der der Aristokratie Lobredner war und blieb. Der französische Schriftsteller hat nur den Ehrgeiz, Vielen nützlich zu seyn, und schreibt nicht mehr für wenige Verfeinerte und Dünkelvolle. — Die Philosophie stellt sich jetzt im französischen Volke wieder so hoch als unter den Alten, d. h. sie umfaßt alles Wissenswürdige und wahrhaft Nützliche, und hat einen Ekel vor den vielen Verirrungen des menschlichen Geistes, desto mehr aber Durst nach Allem, was nach Freyheit schmeckt. Allgemein bekämpft die Wahrheit die Verfinsterung, welche die Congregation 1829 zu begründen beflissen war. Humoristisch geißelt die *Lady* mit Verstand und einiger Bitterkeit die französischen Unholdelasterhafter Sitten und menschenfeindlicher Grundsätze der *producteuré* mit der Religion des Pantheismus. Sie unterscheiden nicht Geist und Körper, und stellen jede Wahrheit als eine göttliche Offenbarung dar, erkennen nur eine Dreyeinigkeit des Verstandes, der Handlung und der Liebe, sind abgefagte Feinde der Congregationsregierung unter *Karl X.* Der eklektischen Philosophie huldigen *Cousin*, *Villemain* und *Guizot* (Mitarbeiter am *Globe*). *Cousin* ist jetzt weniger als früher Kantianer, weil er sich nicht mehr durch die Ueberspannung des Absoluten bey seinen Landsleuten lächerlich machen wollte. — Die französische Bildhauerey stellt jetzt ihre Helden in sehr leidenschaftlichen Momenten, also nicht in der steifen Manier der Vorzeit, dar, und überrascht durch ihre Meisterwerke. — Der junge französische Adel ist fast beschämt über seine Titel, die mit der öffentlichen Meinung nicht mehr im Einklang stehen. Er hat den Geist seines Zeitalters aufgefaßt, und strebt nach öffentlichem Leben, Politik, Literatur und Wissenschaft. Verschwunden ist die Schule des Libertinismus wohl nicht ganz, aber der Lasterhafte vor seinen Landsleuten, was unter Napoleon noch nicht der Fall war. Er lacht über die Unwissenheit der Vorfahren, und erröthet vor deren Entwürdigung unter *Ludwig XIV.* Selbst die Ultras haben viel von ihren Erbvorurtheilen aufgegeben. Alle lieben ihre eigenen und weniger als vormals fremde Frauen. Als *Sebastiani* in Gegenwart der *Vfin.* die Verschmelzung des alten und neuen Adels wünschte, erwiderte *Lafayette*: Auch ich wünsche solche, aber bis zur Verdampfung. Die gecheitesten Franzosen haben jetzt überall eine hohe Anmaßung, die Lehrer und Förderer der Interessen der Menschheit seyn zu wollen, welche sie den illiberalen Staatsverwaltern des Auslandes sehr gefährlich macht. Die Worte der jetzigen Franzosen haben die Kraft von Begriffen, die Redesätze sind frey vom eintönigen Rhythmus. Bewundert wird das würdige Betragen des Grafen *Loulé* und seiner Gemahlin, *Don Miguels* Schwester. — Spott trifft die noch übri-

gen französischen Stutzer. — Seit 1816 lebt und webt in Paris eine neue Generation. Die Theorie constitutioneller Freyheit wird nicht mehr wie in den Tagen Napoleons als eine Ideologie mit Schmach bezeichnet. Die Literatur verbreitete gesunde politische Begriffe und gesunde Regierungsgrundsätze. Albern war der Versuch der überpannten Köpfe in der Congregation, vermöge der Charte despotisch herrschen zu wollen. Das Königthum konnte sich in Frankreich erhalten, fiel aber, weil es sich auf eine mächtige Aristokratie und Hierarchie stützen wollte. Die öffentliche Meinung will das nicht, und diese beherrscht jetzt die Throne und die Bettler. In England hat sich das Vorrecht der Erstgeburt eingewurzelt. Was die französische Charte Gute hat, stammt aus der nordamerikanischen Verfassung. Die Aristokratie hat auch in England ihr Zenith erreicht. Eine völlige Trennung der Kirche vom Staat ist nöthig. Die Irreligiosität der französischen Laien ist ein Werk der schlechten Sitten der katholischen Priester. Nirgends herrschte mehr im J. 1829 im Volke politischer Fanatismus, jede freye Meinung war der Hierarchie und dem Despotismus ein Greuel. Die Erziehung der Jugend darf nicht dem Priester anvertraut werden, aber in Frankreich war der Jesuitismus ein politisches und nicht mehr ein religiöses Gewebe. Daher kann bey fehlerhaften Schritten auch der jetzigen Regierung sehr leicht Frankreich ein republikanisches freyes Land werden. — Besuch bey dem fröhlichen *Baranger* im Gefängniß und seine ruhige Ergebung. — Prachtvoll fand die *Vfin.* die Gastfreuyheit von *Lasitte*, *Rothschild*, *Ternaux* und *Perrier*, und sah *Bodins* Landbauschule zu *Fromont*. Alle Privat speculationen gedeihen jetzt in Frankreich auf der Basis des Gemeinwohls, andere aber selten. — Den 80jährigen *Marron*, Consistorialpräsidenten der reformirten Kirche in Frankreich, sah die *Vfin.* wieder. Er erzählte ihr, daß der Dichter *Papst Pius VII.*, der ihn schätzte, ihm einst ein Couplet mit folgendem Schluß sandte:

*Vertueux protestant, que je souffre à Vous voir;
Tirer Marron du feu n'est pas en mon pouvoir.*

Pius nannte *Marron* den *Papst* der Protestanten, und schenkte einem Officier von der genfer Kirche in der Nacht, in der er sein Leben beschloß, einen stark vergoldeten Kelch zum Andenken; und als dieser ihm entdeckte, daß er ein Calvinist sey, erwiderte der *Papst*: Sind wir nicht Kinder eines Vaters?

Behaglichkeit und Wohlseyn verbreitet sich in Frankreich sichtbar und glücklicherweise weniger als vormals ein gemeiner Luxus der Reichen. — *Ludwig XIV.* war so unwillkürlich erzogen, daß er kaum schreiben und lesen konnte. Seine Briefe sind ohnalle Orthographie und Denkmäler seiner Unwissenheit. Gleiche Erziehung erhielten seine Söhne. Die Verwaltung des Monarchen war eine Räuberhöhle, in der jeder Angestellte den Anderen fürchtete. Alle Stände hat eine Wuth zu lesen und zu denken ergriffen. In allen Classen herrscht ein Abscheu vor dem Feudalismus, und begründet das Zertheilen der großen Güter. Die Aristo-

kratie muß, wenn sie in Frankreich fortdauern will, nothwendig dem großen Anstöße des eigentlichen Volks folgen. Ein Volk vieler kleiner Grundeigenthümer wie das französische kann man nicht leicht unterjochen oder betrügen. Auch die Doctrinären, die eine Art *juste milieu* bilden wollen, wie *Décazes*, haben eine alte und neue Schule, und knüpfen ihre Politik an metaphysische Vordersätze. Allen ihren Reden geben sie die Form einer scholastischen Demonstration. Sie sind eine Art Hegelianer. Den gewissen Ministerien, welche keinen offenen Gang annehmen wollen, ist die den Abstractionen und Wortsubtilitäten zugewendete Geistesrichtung von hohem Werth. Die Doctrinären entstellen unter Distinctionen und Definitionen die einfache Wahrheit. Sie sind meistens Köpfe starker Einbildungskraft, die sich täuschen läßt, und schwacher Beurtheilung, dunkel als Philosophen, dunkel als Theologen. Oberpriester dieser Secte ist der sonst gutmüthige *Royer Collard*. Der schlauere *Villemain*, der *loyale Guizot* und der Historiker *Barante*, die Grafen *Germain* und *Beugnot* und endlich Hr. v. *Keraty* sind seine Schüler. Die Politik und Religion dieser Herren ist phantastisch und sentimental. Nur die bejahrte *Genlis* blieb im Alter wie in der Jugend eine engherzige Hoffchranze. Junge glänzende Schauspielerinnen trachten nicht mehr danach, sich an Liebhaber zu verträdeln, die sie wechseln, sondern auf achtungswerthe Verheirathung in und außer ihrem Stande; daher erklärt sich ihre jetzige Sittlichkeit. Im Archiv sah die Vfn. das Tagebuch Ludwigs XVI, und beweiset daraus klar die sehr vernachlässigte Erziehung dieses Fürsten. — Groß ist der Einfluß der vielgelesenen Zeitungen auf das Volk, weil bisher so viel Aberglauben und Vorurtheil unter den gemeineren Classen noch brütete. Jedes Stadtviertel hat jetzt in Paris seine Lehrsäle; denn jeder Franzose will im Alter noch lernen. Persönliche Auszeichnung ist jetzt das Ziel aller Franzosen. Eine Mahlzeit bey dem witz- und anekdotenreichen alten Grafen *Segur* und bey dem Baron *Rothschild*, durch dessen Küchenmeister *Carême* angeordnet, der den gastronomischen *Maitre d'hotel francais* schrieb. *Carême* ist der Nachfolger der unfehlbaren Küche des Vatican. *Carêmes* Jahresgehalt ist höher als der irgend eines Tafelchefs eines europäischen Souveräns. Er lebt prächtig und hat eine eigene Loge in der Oper. Glänzend ist die Beschreibung der Rothschild'schen Villa zu Boulogne, des dortigen rationalen Gastmahls und des Soupees im Salon der Fürsten v. Salm, wo sie den Protestantensapst *Marron* wieder antraf, und die Streitfragen der Romaniker und Classiker akademisch debattirt wurden, sowie des Gastmahls bey Hn. *Ternaux* in St. Ouen im Schlosse, Garten und Park voll historischer Erinnerungen und vieler tausend Arbeiter in den Fabriken, welche seine Industrie ernährt. — Andenken an den Herzog von Rochefoucauld, vorher Liancourt, und dessen erhabene Tugenden. Er starb 1827 den 17 März. — Allgemein beschäftigte man sich in Frankreich mit der wirklich großen Noth der Seidenweber in Lyon und der Weinbauer: Folgen der unglücklichen Verwaltung und Gesetze, welche die Fabrikindustrie auf Kosten der landwirth-

schaftlichen Nahrung zu sehr förderten. Der Weinbau wird in Frankreich viel zu sehr übertrieben in Oerthlichkeiten, wo kein edler Wein gedeihen kann. Zugleich hat man den Verbrauch der Weine unmaßig in den Städten besteuert und dadurch verringert. — Der Wohlstand der Mittelclasse wächst in Frankreich, aber freylich nur sehr langsam. — Zu den Ballen der Herzogin von Angoulême wurden keine jungen Damen eingeladen, welche nicht bescheinigt hatten, daß sie alle äußeren Formen der Religion streng beobachteten. Mit vieler Gleichgültigkeit sah das Volk der Feier des Frohnleichnamfestes durch den ganzen Hof zu, da es die Verbindung des Hofes und des Priesterthums fürchtet, und lieber gesehen hätte, daß die Charte seiner Freyheiten treu vollzogen worden wäre.

Was die Uebersetzungen dieses Werkes anlangt, so ist die erste aus dem englischen Original, die zweyte nach der französischen Uebersetzung verfaßt. Die französische Uebersetzung hat aber als Zugabe eine Anzahl Noten, wodurch manche dunkle Stelle des Originals verständlich erläutert wird. Beide Uebersetzungen sind gut; doch verlieren sie dadurch etwas von dem Zeitinteresse, daß die Vfn. im J. 1830 gar nicht in Paris war. Sie benutzte aber das Eintreffen ihrer Weissagungen, als das Werk bereits abgedruckt war, um am 10 Aug. 1830 eine Nachschrift hinzuzufügen.

A. H. L.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

BERLIN, in d. neuen Societäts-Buchhandlung: A. W. Ifflands *Theorie der Schauspielkunst für ausübende Künstler und Kunstfreunde*. 1815. Erstes Bändchen. Mit 11 Kupfern. 220 S. Zweytes Bändchen. Mit 4 Kupfern. 187 S. 12. (1 Rthlr. 16 gr.)

Der Titel dieses Werkchens ist nicht gut gewählt; denn rhapsodische Aufsätze über einzelne Gegenstände der Schauspielkunst, mit Biographien berühmter Künstler untermengt, sind keine Theorie der Kunst. Wohl aber enthält dasselbe sehr schätzbare Beyträge zum Studium dieser Kunst, so daß wir es noch jetzt in aller Schauspieler Händen sehen möchten, und daher die verspätete Anzeige nachholen.

Das 1ste Bändchen enthält I. eine kurze *Biographie Eckhofs*. Sehr richtig ist die Bemerkung, daß der Eindruck, den er zurückließ, tief haften. Rec., der ihn schon vor mehr als 50 Jahren in Gotha als Tellheim in der Minna sah, wird dessen erster Auftritt und der verweisende Ton: *Just!* ewig unvergessen bleiben: daher ist die weitere Bemerkung S. 17, daß *Eckhofs* wohlklingendes Organ mit einfacher Gewalt zum Ziele gedrungen sey, sehr treffend. So leicht hingeworfen diese biographische Skizze ist, so ist doch jede Erinnerung des Andenkens an diesen wahrhaft großen Künstler, dem *Schröder* nicht vollständige Gerechtigkeit widerfahren ließ, dem Kunstfreunde willkommen. Das Nämliche gilt von dem IIten Aufsatze über *Eckhof*.

Friedrich Nicolai, der besonders interessante Nachrichten von seinem unübertrefflichen Spiele als Odoardo Emilie Galotti enthält.

Der III. Aufsatz über *Darstellung boshafter und riganter Charaktere* beschäftigt sich beynahe einzig mit der Zergliederung des Spieles des Franz Moor. Rec. te. Gelegenheit, diese Rolle nicht nur von *Iffland* spielen zu sehen, sondern auch im Zimmer declamiren zu sehen; er muß aufrichtig bekennen, daß der Effect besser war, als ihn wohl selbst der Dichter sich dachte. Er angenehm war die Sensation nicht, sondern emmend, zurückstoßend, wozu *Ifflands* große rollende Genen das Ihrige beytrugen. IV. *Fragments über die wesentlichen Erfordernisse für den darstellenden Künstler auf der Bühne*; enthält manche vorzüglich des Gotha'schen Tanzmeisters *Mureau Réflexions* *la maintien* (1760) gezogene feine Bemerkungen über den Anstand, welche von der Schauspielerswelt herabzueignen verdienten. Sehr richtig ist auch die Bemerkung S. 98, daß die Verbannung des *Fächers* in der Rücksicht ein wahrer Verlust für die Bühne ist, wenn so beherzigenswerth ist der Aufsatz über das Kom. No. V ist ein sehr interessanter Aufsatz über den Vortrag in der höheren Tragödie. Wenn es demselben gleich hie und da an philosophischer Tiefe, sowie an Vollständigkeit der Entwicklung, fehlt, so enthält er doch manche sehr wahre und sinnige Bemerkung; z. B. 159: daß in keiner dramatischen Gattung das Mittelmäßige so unbefriedigt läßt, als in der Tragödie. Der Autor liegt wohl in dem hohen Grade von Idealisation, zum Wesen dieser Gattung gehört, und dessen Darstellung das Publicum in der Glorie der Wahrheit erwartet, während gerade diese Beobachtung der Wahrheit auf dem höchsten Punkte des Idealen auch die höchste Kunststufe heischt.

VI. *Bemerkungen über Liebhaber - Theater im Allgemeinen*; ist eine sehr richtige Vertheidigung der Gesellschaftstheater, unter der passenden Einschränkung, daß sie den gebildeteren Cirkeln vorbehalten seyen, und nicht in bleibende oder stehende Gesellschaftsbühnen ausarten. Auch Rec. hat Conversationsstücke auf Liebhabertheatern in einer Vollendung stellen sehen, wie sie auf keiner deutschen Bühne gegeben werden konnten. Sehr richtig bemerkt der Vf. (S. 211), wie viel der beschränkte Raum der Säle diesen Vorzügen der Gesellschaftstheater beynimmt, und welche Nachtheile für die Darstellung ein großer Raum haben müsse, wo der Schauspieler oft mit dem wichtigsten Organ aus den Grenzen der Wahrheit und der Natur treten muß, um verstanden zu werden. Schon der einsichtsvolle *Gretry* hat dies in Abt'sicht der Form und der Wirkung der Musik bemerkt. Wie viel mehr muß es bey dem recitirenden Schauspieler der Fall seyn! Und doch sehen wir noch immer von der Schamthe und Glanzsucht der Großen ungeheuerere

Schauspielhäuser mit unermesslichem Aufwande aufführen, in denen man für eitel Pracht und Raum nichts versteht, wenn auch die Schauspieler ihre Stimme bis zur höchsten Unnatur anstrengen, ihre Lunge zer Sprengen, und ihre Gesundheit zu Grunde richten; wobey denn alle feinen Schattirungen des Ausdrucks der Empfindung und Leidenschaft in der Declamation verloren gehen müssen, aller Zweck der Schauspielkunst, aller ästhetische Genuß vernichtet wird, und die theatralische Darstellung des Menschen, der Breiter, die die Welt bedeuten, vollends in ein Schauspiel, in ein Panorama, oder *ombres chinoises* sich verwandelt. Daher muß auch die dramatische Kunst zu Grunde gehen.

Der 1ste Aufsatz im 2ten Bändchen über den Hang, Schauspieler zu werden, enthält nur einige flüchtige Bemerkungen; ist indess immer ein schätzbare Beytrag zu einem Lehrbuch für Theaterdirectionen, an dem es noch fehlt. Freylich müßten aber dann auch nur gebildete Männer an der Spitze solcher Institute stehen. — In dem 2ten Aufsatze, über die Bildung der Künstler zur Menschendarstellung, eifert S. 34 der Vf. mit Recht gegen den Ausdruck Schauspiel und Schauspieler. Dieser durchaus unpassende Ausdruck mag wohl mit Schuld seyn, daß die Kunst ganz verloren geht, und die Directionen der ersten Theater den höchsten Werth auf den Glanz der Decorationen, der Garderobe, der Paraden und Aufzüge legen, das Publicum dadurch zu sich herabziehen, und alle Empfänglichkeit für den reinen Zweck der dramatischen Kunst, für den Genuß des Schönen und Wahren, entwurzeln. Rec. hat einst einem sehr berühmten Aesthetiker, statt der Benennung Schauspielkunst, das griechische: *Scenotypik* vorgeschlagen, und dazu nach langem Kampfe dessen Einwilligung erhalten. Ohne diese Entleihung aus der kurzen und kräftigen griechischen Sprache, aus der eben deswegen so viele Wissenschaften ihre Terminologie holen müssen, ist es wohl nicht möglich, im Deutschen einen passenden kurzen Ausdruck zu finden. Uebrigens bezeugt sowohl dieser als der folgende Aufsatz: über körperliche Beredsamkeit, in welchem Grade *Iffland* des Mechanismus der dramatischen Kunst kundig und Meister war. Diesem mit dem höchsten Grade von Ruhe und Besonnenheit verbundenen Studium hat er seinen Ruf zu verdanken; denn ein genialer Künstler war er nicht, und sein Organ eben so widrig, als sein Körperbau, die komischen Rollen und köstlichen Väter, z. B. den Eselshändler u. s. w., ausgenommen, unvortheilhaft. Den Beschluß macht die sehr interessante Biographie des wahrhaft bedeutenden Künstlers *Johann David Beil*, dessen hohes Talent Rec. ebenfalls noch zu bewundern Gelegenheit, und die daher für ihn doppeltes Interesse hatte.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZU

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

G E S C H I C H T E.

SULZBACH, in d. Seidelschen Buchhandlung; *Karl Theodor, Kurfürst von Pfalz-Baiern* u. f. w., *wie er war, und wie es wahr ist, oder dessen Leben und Thaten.* Aus öffentlichen Verhandlungen und historischen Quellen genau dargestellt von *Felix Joseph Lipowsky*, k. b. wirklichem Central-Rath u. f. w. 1828. 20 Bogen. gr. 8. (1 Rthlr. 8 gr.)

Es scheint, Hr. *Lipowsky* habe durch das, was er auf die Rückseite des Titelblattes seines Buches setzen ließ, den Leser sogleich in den Stand setzen wollen, zu wissen, was er zu erwarten habe. Wir finden hier zwey biblische Sprüche, einen aus einem deutschen Schriftsteller, und einen aus einem römischen Dichter in folgender Ordnung: a) *Laudatur ab his, culpatur ab illis. Horat. Serm.* — b) *Quid autem vides festucam in oculo fratris tui, et trabem in oculo tuo non vides? Matth. C. 7.* — c) *Nolite iudicare secundum faciem, sed iustum iudicium iudicate. Joh. C. 7.* — d) „Ein großer Mann ist nie ohne Feinde. Wage es nicht, die Großen zu richten, ehe du selbst ein Engel bist.“ *Rupert Kornmann.* — Würde man aber diese Sentenzen unbeschränkt als feste und unwandelbare Regeln für die Beurtheilung öffentlicher Charaktere annehmen, wo würde zuletzt unparteyische Weltgeschichte, wo die Wahrheit einer Biographie bleiben? — Auch eine Stelle des Vorwortes deutet bereits dahin, wohin der Vf. seine Leser zu führen geseht sey; er sagt, man habe vielleicht zu vorlaut, zu übereilt, zu leidenschaftlich, aber eben darum auch ungerecht über den „guten Karl Theodor“ geurtheilt und abgesprochen. Er selbst, der Vf., fühle sich zu schwach, über „einen so ausgezeichnet großen und weisen Regenten ein Urtheil zu fällen, beschränke sich also bloß darauf, ihn so darzustellen, wie er wirklich gewesen sey.“ In wiefern Hr. L. Wort gehalten, werden wir bald sehen.

Karl Theodor, aus dem Hause Pfalz-Sulzbach, ward am 11 Dec. 1724 zu Drogenbuch, ohnweit Brüssel, der Hauptstadt der damaligen österreichischen Niederlande, geboren. Nach einer Sitte damaliger Zeit wurde der junge Prinz in den Ordenshabit der Paulaner, aus besonderer Verehrung, die seine Eltern gegen den

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

h. Franz von Paula hegten, gekleidet; und wenn das „semper aliquid haeret“ nicht ganz trügt, so könnte wohl auch bey ihm etwas Pfäffisches für seine späteren Tage hängen geblieben seyn. Einer seiner ersten Lehrer war der Jesuit P. *Staudacher*. Im Jahr 1732 kam er zu seiner weiteren Ausbildung an den Hof des Kurfürsten Karl Philipp von der Pfalz zu Mannheim, und schon im folgenden Jahr wurde über seine dereinstige Verbindung mit der Prinzessin Elisabetha Augusta, ältesten Tochter des verstorbenen Pfalzgrafen Joseph Karl von Sulzbach, unterhandelt. Auch in Mannheim erhielt Karl Theodor einen von Ingolstadt her berufenen Jesuiten, P. *Franz Seedorf*, zum Lehrer. Da dieser Mann Professor der scholastischen Theologie gewesen war, so ist es kein Wunder, daß der junge Prinz, nachdem er mit Religions- und Sitten-Lehre kaum etwas im Reinen gewesen war, wirklich *Theologia* studiren mußte, mit Einschluss anderer Vorbereitungswissenschaften, als Sprachen, Geschichte, Erdbeschreibung, Philosophie u. f. w. Dann besuchte er auf ein paar Jahr die Universitäten zu Leiden und Löwen. — Der Militärdienst wollte ihm, der vielen kleinen mit demselben verbundenen Förmlichkeiten wegen, niemals recht zulegen. — Schon in seinem 17 Lebensjahr übernahm der Prinz die Regierung des Herzogthumes Sulzbach; im folgenden Jahr vermählte er sich mit der vorhin erwähnten Prinzessin Elisabetha Augusta, und am 31 Dec. 1742 wurde er nach des Kurfürsten Karl Philipp von der Pfalz Tod, der in seinem 81 Jahre starb, dessen Nachfolger.

Die Versicherung, daß Karl Theodor Oesterreichs Vorschlag wegen Erzielung eines Friedens zu Beendigung des bayerischen Successionskrieges, die bayerischen Lande gegen die österreichischen Niederlande zu vertauschen (S. 22), sich sehr standhaft entgegengesetzt habe, hätte wohl eines *Beweises* bedurft, da er später gerade das Gegentheil zum allgemeinen Aergernisse gethan hat. Doch mit Beweisen scheint es Hr. L. nicht gar genau zu nehmen, denn er beweist nur gar zu gerne aus seinen eigenen Schriften, die man noch wenig für kanonisch angesehen hat. Was er vollends mit den vielen Kernsprüchen aus römischen Classikern will (z. B. S. 35 aus Livius), begreifen wir gar nicht. Nach S. 39 soll der Kurfürst allen eiden Prunk von seinem Hofe entfernt haben, und doch ist es notorisch, daß gerade der

Q

pfälzische Hof zu seiner Zeit einer der Splendideren war. — Durch das in Mannheim 1751 errichtete *Zuchthaus* sollten „böse Menschen auf den Weg der Tugend zurückgeführt werden“ (S. 44). Jeder, der die Beschaffenheit der Zuchthäuser in Deutschland, besonders aus damaliger Zeit, kennt, weiß nur zu gut, daß sie in den meisten Fällen gerade das Gegentheil bewirken, und von „Zurückführen“ kann schon gar keine Rede seyn, denn die wenigsten dieser Menschen mögen wohl früher auf dem Wege der Tugend gewandelt haben. — Noch weniger Gehalt hat das, was S. 46 über „Religion“ gesagt wird. Welcher denkende Mensch wird jetzt noch glauben, daß ein Fürst seine hohe Religiosität dadurch an den Tag lege, wenn er ein Karmeliter-Hospitium durch mehrere Mitglieder verstärkt, oder irgend ein Capellchen baut, oder ein jesuitisches *Herz-Jesusest* in der Hofkirche einführt? — Es ist nicht wahr, daß andere Religionsverwandte — außer den Katholiken — in der Pfalz, keine Kränkungen ihrer Rechte erfahren haben. (S. 47.) Sollte Hr. L. nicht wissen, wie unzählig viele Beschwerden aus der Pfalz an das vormalige *Corpus Evangel.* in Regensburg ergangen sind, und wie wenig der Hof auf deren Abschaffung Rücksicht nahm? — Sollte er es nicht wissen, daß während Karl Theodors Regierung es in München durchaus nicht dahin zu bringen war, daß den vielen pfälzischen Soldaten auch nur ein protestantischer Privatgottesdienst in der Kaserne gestattet wurde, und daß sie — mochten sie wollen oder nicht — den katholischen Gottesdienst besuchen mußten, in welchem sie zum Aergerniß der dortigen Bürgerschaft sich nicht immer auf das anständigste betrugten? — Daß Karl Theodor viele und vorzügliche Gebäude aufführen ließ, daß er große Summen auf den Schwezinger Garten verwendete, — daß die Oper allein jährlich an zweymalhunderttausend Gulden kostete — das und noch Anderes weiß man freylich; doch möchten wir billig zweifeln, ob das „Künste und Wissenschaften befördern“ heiße, und ob ein solcher Aufwand an einem Fürsten gut heißen werden könne, dessen Einkünfte sich vielleicht kaum über zwey Millionen Gulden beliefen, und aus dessen Landen in wenigen Monaten Tausende seiner Unterthanen auswanderten, wovon freylich sein Panegyrist zu schweigen, oder höchstens etwas oberflächlich zu bemerken, für gut fand. Aber wie stehet es dafür mit dem: „wie er war, und wie es wahr ist“? — Die — erbärmliche — Vertheidigung der kurfürstlichen Liebesstrefereyen (S. 85 ff.), welche bis ins hohe Alter fortgesetzt wurden, lassen wir unberührt, und es mag dahingestellt seyn, ob *Zschokke* in dieser Hinsicht nicht moralischer aufgetreten sey, als der *Magister Schwarrock* (Pfarrer Träger), der ihn deshalb feindselig angegriffen hat. Auch mit Hn. L. wollen wir darüber nicht rechten, wenn er sagt: „Wohl ist der gute Fürst dieser Liebchaften wegen vielseitig getadelt worden; aber sein Biograph ist nicht berechtigt (?), in diesen Tadel mit einzustimmen.“ (S. 86.) Freylich, er würde seinem

Motto widersprechen: „Wage es nicht, die Großen zu rüthen, ehe du selbst ein Engel bist.“ (Muß man dazu nothwendig ein Engel seyn?)

In der Geschichte der Theater-Reformation zu Mannheim ist der Vf. sehr auf der Oberfläche geblieben (S. 97 ff.); ähnte Quellen, z. B. *Lessings* Leben, dessen Briefe an *Ramler*, *Bischoff* u. s. w., zu benutzen, hat er nicht für gut gefunden, daher er mit seinem *war* und *wahr* wieder sehr ins Gedränge kommt. — Bepfeiflos elend ist S. 122 ff. Karl Theodors Besitznahme des Kurfürstenthums Baiern erzählt. Nicht ein Wort von seinen heinlichen Umrissen zum Besten Oesterreichs, zum offenbarsten Nachtheil seiner Agnaten und des Landes; — nichts von alledem, was in dieser Epoche vorgegangen und in v. *Dohms* „Geschichte meiner Zeit“ so actenmäßig und einleuchtend dargestellt und geschrieben ist. Schämt sich Hr. L. nicht, sich zu stellen, als könne er dieses meisterhafte Werk nicht? Schämt er sich nicht, seine sogenannte Biographie *wahr* und *unparteyisch* zu nennen; da er gerade das allerwichtigste Ereigniß im Leben dieses Fürsten ausgelassen hat, als ob gar nichts geschehen wäre, und so unhistorisch zu Werk gegangen ist, ja ihn überdies, z. B. unter anderen S. 128, so erbärmlich vertheidigt? — Wahrlich nicht ihres Patriotismus und ihrer Verdienste halber sind *Hay* und *Obermayr* von München weg und in den Ruhestand gewiesen worden; (S. 159) die unparteyische Geschichte weiß das besser, und hat es laut genug gesagt. — Was der Kurfürst selbst über seine Besitznehmung Baierns niederschrieb (S. 128 ff.), ist ein sprechendes Zeugniß von seinem schwankenden und schwachen Charakter und merkwürdig genug, um nachgelesen zu werden.

Ob es dem Helden dieser Biographie zum Ruhme gereiche, daß er die von seinem geistlichen Rathscollegium beantragte Abschaffung der sogenannten heiligen Gräber, der Weihnachtskrippen u. s. w. verwarf; daß er den Gastwirthen zu München bey 12—24 Reichthalern u. s. w. verbot, an Fasttagen jemanden Fleischspeisen vorzusetzen; lassen wir dahin gestellt seyn. Ueber solche Dinge sind die Ansichten der Frömmlinge und anderer ehrlicher Leute zu verschieden. — Wie häufig unter Karl Theodor in Baiern Bücherverbote erschienen, wie ein *Sterzinger*, *Mitbill*, selbst der später wieder rückwärts geschrittene *Wesprimier*, und andere wackere Männer behandelt wurden, ist allgemein bekannt. — Mit welcher Parteylichkeit S. 164 ff. die Geschichte des Illuminatenordens in Baiern und der tumultuarischen Inquisition, welche über denselben verhängt ward, erzählt wird; — wie der eigentlich geschäftigen Glieder, welche die Feuerbrände auswarfen, eines Exjesuiten P. *Frank*, eines *Cosandei*, *Grünberger* und anderer gar nicht gedacht ist, so wie der geheimen — jetzt aber ziemlich bekannten — Ursachen, — nicht im geringsten erwähnt wird, — daß endlich ganz verschwiegen blieb, warum man mit solcher Wuth verfuhr u. s. w., liegt am Tage. Wir sind weit ent-

kennt, die Fehler zu verkennen, die in der Verfassung des Illuminatenordens lagen, und die früher oder später seinen Sturz herbeyführen mußten; aber daß in *modo* gar sehr gefehlt und Mancher viel zu hart behandelt worden, z. B. des einzigen trefflichen *Meygenhofen* zu gedenken, läßt sich von keinem billig denkenden Mann leugnen. Und schwerlich wird Hr. *Lipowsky* das unter seinem vergötterten Karl Theodor erschienene Gesetz selber gut heißen: „daß auf der Universität Ingolstadt die Vorlesungen über die Geschichte der Philosophie unterbleiben, nirgend nach *Kant* Philosophie vorgetragen und die griechische Sprache nicht mehr so eifrig, als sonst, gelehrt werden solle.“

Nach S. 167 hatte sich der Kurfürst „überzeugt, daß seit Aufhebung der Jesuiten die katholische Religion zu sinken angefangen habe“, und darum errichtete er die päpstliche Nuntiatur in München, und arbeitete dem Kaiser Congress einiger deutschen Bischöfe entgegen (!). — Dieses und noch Mehreres erzählt uns Hr. *L.* in dem Leben Karl Theodors, mit dessen Beschreibung er sich wohl keinen Ehrenplatz unter den deutschen unparteyischen Biographen erschrieben hat. Wie mochte er doch das Wort „Thaten“ auf den Titel des Buches setzen? Es gehört ein *Turenne*, *Condé*, *Montecuculi*, ein *Heinrich IV.*, ein *Gustav Adolph*, ein *Friedrich II.* u. s. w. dazu, wenn von *Thaten* die Rede seyn soll; nicht bloß ein Fürst, der in üppiger Weichlichkeit dahin lebte, der Spielball schlauer Jesuiten, seines Beichtvaters, seiner Mätressen und das Land ausaugender Hoffkranzen war.

Wir sind einige Male in Versuchung gerathen, die 20 Bogen durchzuzählen, um dem Leser sagen zu können, wie oft Hr. *L.* im Ganzen seine eigenen Schriften durch habe: denn man wird nicht leicht ein Buch von so geringem Umfange finden, in welchem diese Eitelkeit höher getrieben wäre. Doch es war uns Leid um die edle Zeit, die wir damit zugebracht hätten.

L.—S.

ERDBESCHREIBUNG.

BERLIN, b. Dümmler: *Reise in Serbien im Spätherbst 1829.* Von *Otto v. Pirch*, Prem. Lieutenant. I Theil. 292 S. II Theil. 276 S. 1830. 8. (3 Rthlr.)

Dieses Werk gehört gewiß zu den lobwürdigsten Arbeiten dieser Art in der jüngsten Zeit. Sachkenntniß und geschmackvolle Darstellung, gute Beobachtung und gefälliger Stil zeichnen diese Reisebeschreibung aus, welche in gleichem Maße für die Belehrung, wie für die Unterhaltung des Lesers sorgt. Es ist dem Vf. gelungen, uns für die jugendliche Entwicklung, die politischen Schicksale und die emporstrebende Cultur des Volkes, das er schildert, eine lebhaft Theilnahme einzufloßen; die Unparteylichkeit und die Richtigkeit seiner Urtheile, das lebendige Colorit, das er seinen Volks- und Sitten-Schilderungen mitzutheilen weiß,

die gründlichen geschichtlichen, geographischen und statistischen Kenntnisse, die er kund giebt, und die mannichfache Belehrung, die in ansprechender Form aus seiner Arbeit hervorgeht, gewinnen dem Vf. unsere Achtung, wie seinem Buche unseren Beyfall.

Dieses Werk ist von einem sehr unterrichteten Militär geschrieben, und die militärischen Wissenschaften sind es, die die vorzüglichste Ausbeute daraus gewinnen. Serbien gehörte in geographischer Beziehung zu den am wenigsten bekannten Ländern Europa's; der Vf. hat diese Lücke ausgefüllt. Aber er hat mehr gethan. Er liefert uns von diesem zu einem neuen, unabhängigen Staatsleben erwachenden Volke so anziehende sittliche, culturgeschichtliche und volksthümliche Bilder; er giebt über die Literatur, die Poesie, die Sprache, über die gesellschaftliche Ausbildung, die politischen Zustände, über die bedeutendsten Personen, die Wünsche, Hoffnungen und Befürchtungen, mit einem Wort über alle politischen und sittlichen Interessen dieses neuen Volks so viele anziehende Notizen, daß er unseren aufrichtigen Dank dafür in Anspruch nimmt.

Der Vf. beginnt seinen Bericht mit einer historischen Schilderung des Landes und des Volkes. Seitdem durch den Frieden von Adrianopel die selbstständige Existenz Serbiens entschieden ist, gewinnt die Frage Interesse, zu welcher politischen Stellung dieses Land einst berufen seyn möchte. Der Vf. ist der Meinung, daß die Keime einer schönen und kräftigen Ausbildung in den Serbiern erhalten seyen. Dieses Reich ging nach einer augenblicklichen hohen Blüthe unter Stephan Duschan und seinem Sohn in den Stürmen unter, welche der Einbruch der Osmanen über diese Gegenden heraufführte. Die Schlacht von Amfelfelde (Kosowa) vernichtete die politische Freyheit Serbiens; aber nur das Reich war untergegangen, nicht das Volk. Die Erhaltung des Volks, als solchen, wurde, wie in Griechenland, theils durch die Art, wie die Türken das Land in militärischen Besitz nahmen, theils durch seine eigene geistige Kraft möglich, welche sich in Sprache, Sitte, Religion und Geschichte unangetastet zu bewahren wußte. Kein Abfall fand in Serbien Statt, wie dies in Bosnien z. B. der Fall war, und dieser Treue für die Bewahrung des Altars verdankt das serbische Volk, wie das griechische, seine heutige Wiedergeburt. Seit 1792 in ununterbrochenem Kampf gegen die Pforte, erntet Serbien jetzt den Lohn für seine ausdauernde Treue — so wahr ist es, daß ein Volk, das sich selbst nicht verläßt, niemals ohne Hoffnung verloren ist. Seit 1804 fand Kara Georg (Czerni Georg) an der Spitze des Volks, und gelangte allmählich von dem Ansehen eines Anführers zu dem eines Fürsten. Sein Nachfolger in dieser Stellung war der jetzige Fürst, Milosch Obrenowitsch, ein Mann, der wahrhaft zum Wiederhersteller seines Volks geboren wurde. Unter den schwierigsten Umständen verzweifelte er nicht an der Vollbringung seines Werks, keine Eigenschaft, die dies zum Ziele

führen konnte, fehlte ihm; mit einem unbefiegliehen Muth, der oft ganz allein, oder mit zwey oder drey Freunden, der allgemeinen Unterjochung widerstand, verbindet er Klugheit, Verhältnlichkeit, Milde, Scharfblick, und der Besitz aller politischen Tugenden hat ihm die Errichtung eines bey nahe ganz unabhängigen Thrones in Serbien endlich möglich gemacht. Der Hattischerif, welcher die Selbstständigkeit Serbiens bewahrt, ist erschienen, und das serbische Volk geht nun einer freyen und ungehemmten Ausbildung entgegen. Die Schilderung dieses seltenen Fürsten, seiner Familie, seiner Gattin und treuen Kampfgefährtin, seiner Umgebung, die Art, wie er sein neues Reich verwaltet, wo die bewundernde Liebe des Volks ihn umringt, die Feinheit seiner Politik, die ihm, wie wohl er weder lesen noch schreiben kann, einen Sieg nach dem anderen erringt, die Gemälde seiner erleuchteten Freunde, unter denen der Staatssecretär Dawidowitsch oben ansteht, nehmen den anziehendsten Theil des ersten Bandes ein. — Das Volk schildert uns der Vf. als einen kräftigen, unverdorbenen und für jede patriarchalische Tugend empfänglichen Menschenschlag. Das Verlangen nach Sittigung, nach Fortschritt in der Cultur ist Großen und Geringen gemein, wie die Verachtung ihres alten Feindes; Institute aller Art bilden sich zu diesem Zweck; Fürst Milosch ist der Peter der Großen seines Landes. Mit derselben natürlichen Klugheit, aber mit mehr Schonung und Vorsicht, wie jener, bildet er Heer und Volk, giebt Gesetzesbücher, ordnet die Verwaltung, und sichert sein Volk vor den Eingriffen der Türken. Was dazu vor allen nöthig ist, worauf es ankommt, wenn er sich Europa anschließen will, das erkennt er mit großer Sicherheit, und führt es mit seltener Umsicht durch. Unter diesen Umständen stellt der Vf. den Serbiern das schönste Prognostikon; das Land wird zu Wohlstand und Sittigung emporblühen — getrennt von der Pforte durch seinen Sanitätsordon, werden seine Städte der Sitz des Handels zwischen dem Westen und dem Osten Europas werden; Straßen und Postanstalten werden diesen Handel beleben, und das eifrige Streben des thätigen, jedes Aufschwungs fähigen und lebenswürdigen Volks wird seinem Wunsch nach Sittigung entgegenkommen. Der Vf. betrifft Serbien von Belgrad her; von hier, auf das Beste empfangen von allen Beamten des Fürsten, reist er zu diesem nach Posharewaz (Poffarowitz). Hier folgen die trefflichen Schilderungen des Hofes und seiner Umgebung, dann wird das Land nach Poretsch, die schönen, malerischen Donauufer, das Gebirge um Maidempeß, die alten Klöster, die Gegend der Milawa-Quellen und endlich das Land um Jagodina geschildert. Die Gastfreundschaft, der patriarchalische Haushalt der serbischen Großen, die anziehende Halbcultur

der Kaufleute, die Thätigkeit und Liebenswürdigkeit der Frauen, die Schilderung der Brüder des Fürsten, die pittoresken Landschaftsgemälde, Sitte und Art des Volkes geben hier zu den gefälligten Bildern Stoff, während die Schilderung der Türken in Jagodina von der Unparteylichkeit und Wahrheitsliebe des Vfs. Zeugnis giebt. Besonders anziehend ist auch das, was der Vf. von der alten Kunstblüthe und dem vergangenen Glanze Serbiens S. 250 und folgende berichtet.

Den zweyten Theil erfüllt die Reise nach Tschatschak, nach Utschize, und endlich nach Kragujewatz, der kaiserlichen Residenz, wo die neuen Schöpfungen Milosch's, seine weisen Pläne für die Zukunft, und sein klarer, volksthümlicher Sinn für Cultur am sichtbarsten werden. Unabweisbare Umstände nöthigen den Vf., von hier seinen Rückgang nach Belgrad zu nehmen, und die südlichsten Landstriche Serbiens unbesucht zu lassen. Ein sehr achtbarer und dankenswerther Anhang beschäftigt sich mit der Literatur des Landes. Für Serbien ist *Wuk Stephanowitsch* das geworden, was *Korais* für die neugriechische Sprache ist, der Schöpfer des profaischen Ausdrucks. Der Vf. giebt das lange Verzeichniß aller serbischen Autoren unserer Zeit und ihrer Werke; wir überblicken mit Vergnügen die große Anzahl philosophischer, historischer, mathematischer Schriften, und die nicht geringe Zahl poetischer und schöngeistiger Arbeiten; die politische Literatur erwacht erst jetzt zum Leben, aber das schöne Element nationaler Begeisterung, das in den serbischen Volksliedern niedergelegt ist, ist in Europa hinreichend bekannt. Diese Lieder sind, in auffallendem Gegensatz zu den neugriechischen, alle alten Ursprungs; der Vf. giebt derjenigen Uebersetzung derselben, welche uns *W. Gerhard* mit Beyhülfe eines jungen Serbiens davon geliefert hat, den Vorzug, als treuer, klarer und mehr im Charakter der Urschrift. Unter den neuen serbischen Dichtern nehmen *Wuk Stephanowitsch*, *Karadschitsch*, *Widakowitsch*, *Doschenowitsch*, *Lucian Muschizki*, *Patschitsch*, als Oden-dichter, *Rakitsch*, *Kowacewitsch*, *Widakowitsch*, *Milutinowitsch* und *Brankowitsch* als Heldendichter die ersten Stellen ein, während unter den Dramatikern *Raitsch*, *Stoikowitsch* und *Widakowitsch* den größten Ruf erworben haben. — Eine Prüfung der Charten und ein Anhang geographischer und topographischer Notizen macht den Beschluß des Werks. Hier sind höchst schätzbare Materialien für eine künftige genaue Geographie Serbiens in Menge niedergelegt.

Dieses schätzbare Reisewerk ist von dem Verleger mit Geschmack ausgestattet; der Druck ist rein und lobenswerth.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1831

ERBAUUNGSSCHRIFTEN.

GREIZ, b. Henning: *Kern des evangelisch-christlichen Glaubensbekenntnisses*. In einer Folge von Predigten zur dritten Säcularfeier der Uebergabe der Augsbургischen Confession über ausgewählte Stellen derselben in Verbindung mit biblischen Texten gehalten von M. Christian Ernst Anger, Pfarrer und Superintend. zu Blankenhayn im Weimarischen. 1831. X. u. 232 S. 8. (1 Rthlr.)

Unter den vielen Predigten, welche bey Gelegenheit der letzten Säcularfeier gehalten, und dem Drucke übergeben worden sind, verdient diese Sammlung in mehrfacher Hinsicht besondere Auszeichnung. Schon der Gedanke, welcher den Vf. zur Haltung derselben veranlaßte, beweist einerseits, daß er die Wichtigkeit jener Festfeier für unsere Zeit richtig erkannt, andererseits aber auch seinem Berufe, als Lehrer der evangelischen Kirche, ernst und gewissenhaft nachzukommen gestrebt habe. Er wünschte nämlich, wie er in dem Vorworte sich selbst ausdrückt, seiner Gemeinde gleichsam eine offizielle Erklärung darüber zu geben, was von ihm als der wesentliche, unterscheidende Inhalt des evangelischen Christenthums erkannt und festgehalten werde, und wie er in seiner Lehrweise dem kirchlichen Bekenntnisse ohne unwürdigen Servilismus und geistlosen Buchstabendienst, aber auch unverföhrt von neoterischer Ungebundenheit und Ungründlichkeit, auf eine geistigere Weise tren zu seyn glaube. Und diesem Endzwecke hat er durch Inhalt und Ausführung der hier mitgetheilten zwölf Reden auf eine Weise entsprochen, welche von der Festigkeit und Lebendigkeit seiner Ueberzeugung, von seinem begeisterten Eifer für evangelisches Christenthum, von Kraft und Würde seiner Darstellung das beste Zeugniß geben. Scheint auch der Vf. der Ueberzeugung zu seyn, daß der unvergängliche Werth des Augsburgischen Glaubensbekenntnisses nicht bloß in dem Grunde, welcher durch dasselbe gelegt wurde, sondern auch in der Ausführung, in den einzelnen Lehren, welche die Reformatoren daraus herleiteten, zu suchen sey; so würde es doch hier unangemessen erscheinen, das Richtmaße einer durch genauere Schriftkenntniß geläuterten Dogmatik an einzelne Lehren zu legen, welche wir in diesen Reden noch zu streng im Sinne der symbolischen Schriften durchgeführt und vertheidigt finden; denn der Vf. spricht als Lehrer der

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

evangelischen Kirche, in der Mitte seiner Gemeinde, und hier ist es der Berufspflicht angemessener, die Grundlehren unseres Bekenntnisses aufrecht zu erhalten, als durch „neoterische Ungebundenheit und Ungründlichkeit“ dem Indifferentismus immer mehr Nahrung zu geben.

Was die Ausführung betrifft, so hat der Vf. meist einen freygewählten biblischen Text zum Grunde gelegt, mit ihm einen oder einige Hauptartikel des Glaubensbekenntnisses in Verbindung gebracht, und daraus das Thema seines Vortrages abgeleitet. Die erste Predigt, gehalten am Sonnt. Jubilate, nach Jes. 61, 1—3, ist gleichsam der feierliche Prolog der nachfolgenden. Sie hat zum Gegenstande das *Jubeljahr*, und lehrt dasselbe betrachten als einen Zeitpunkt erhebender Erinnerungen an eine große Vergangenheit, als einen Zeitpunkt des erhöhten Bewusstseyns eines herrlichen geistigen Besitzes, als einen Zeitpunkt freudiger Hoffnung für die Zukunft. In der zweyten Pred. schildert der Vf. nach 2 Cor. 3, 17 und Augsb. Conf. Art. 7, 15, 28, die *freye Kirche*; in der dritten, nach 1 Petr. 1, 19 und A. C. Einl. zum 2 Abschn., die *Ueberlieferung*. In der sechsten, nach 1 Cor. 2, 14 und A. C. Art. 2, 18, welche das Thema behandelt: *Der Mensch in seiner Schwäche und in seinem natürlichen Unvermögen*; in der siebenten: *Der Mensch unter dem Einflusse der göttlichen Gnade* (über Tit. 3, 4—8 und A. C. Art. 4—6), sowie in der zehnten, über Matth. 11, 28 und A. C. Art. 13: *das Sacrament*, schien uns hie und da das alt-dogmatische Element etwas zu grell hervorgehoben zu werden (z. B. S. 113. 182 u. a.), während die achte Predigt, über Gal. 5, 22—24 und A. C. Art. 20: *Die christliche Tugend*, sich von den Extremen des Alten und Neuen gleich weit entfernt hält. Die eigentliche Jubelpredigt (S. 190 fg.) hat zum Thema: *Bromme Wünsche für unsere evangelische Kirche am Morgen ihres vierten Jahrhunderts*; diese sind: „Möge die ev. K. auch im neuen Jahrhundert fest beharren bey dem Bekenntnisse christlicher, göttlicher Wahrheit, auf das sie gegründet ist; — es erneuere sich in ihr der warme, fromme Ernst des christlichen Lebens, mit welchem sie zum Daseyn kam; — sie müsse immer mehr von dem rechten Geiste und der christl. Eintracht beseelt werden, der die Frucht eines erleuchteten Glaubens ist.“ Disposition und Ausführung sind gleich gelungen. Gleichsam den Epilog dieser Predigtreihe bildet die zwölfte, am Reformationsfeste über Joh. 21, 2. 3 gehaltene; der Ge-

R

genstand ihrer Betrachtung sind: *Blicke in die Zukunft der Kirche.*

N. N.

ASTONA, b. Hammerich: *Aufschwung zu dem Ewigen*, in einer Reihe evangelischer Reden für die häusliche Andacht. Von Dr. J. E. G. Johannsen, Pred. in Glückstadt. - Zweyter u. letzter Band. 1825. XXIV u. 470 S. gr. 8. (1 Rthlr 18 gr.)

(Vergl. Erg. Bl. zur Jen. A. L. Z. 1821. No. 36.)

Was ein anderer Mitarbeiter an unserem Institute von dem ersten Bande gesagt hat, das kann größtentheils auf diese Fortsetzung angewendet werden. Die darin enthaltenen Kanzelvorträge gehören eben so, wie die früheren desselben Vfs., zu den besseren in der deutschen Literatur, indem sie sich durch eine sorgfältige Auswahl sachtchristlicher Wahrheiten, durch streng logische Anordnung der Materien und durch Lebendigkeit und Schönheit der Diction empfehlen. Sie erstrecken sich übrigens, wie S. VI der Vorr. gesagt wird, auf die zweyte Hälfte des Kirchenjahres, von Ostern bis Advent, auf solche Weise, daß jedem in diese Zeit fallenden allgemein wichtigen Feste, (d. h. dem Bußtage, der Kinderconformation, Himmelfahrt, Pfingsten und der Reformationseier,) eine Betrachtung gewidmet, zu den übrigen Reden aber reichhaltige Bibeltexte frey gewählt sind.

Der Vorträge sind abermals 20, wovon die meisten sich über zusammenhängende Abschnitte aus der Bibel verbreiten. So wird die Unterredung Jesu mit der Samaritanerin in zehn Betrachtungen behandelt. Wir sind aber nach Durchlesung derselben noch immer ungewiß geblieben, ob bey Reden, die nur von 8 zu 8 Tagen, vor einem sich nicht stets gleichbleibenden Publicum gehalten werden, es zweckmäßig sey, sich an eine bestimmte Reihenfolge von Texten oder Wahrheiten zu halten. Wenigstens fühlten wir einen gewissen Zwang, und waren, so sehr auch der Vf. sich bestrebt hatte, uns zu unterhalten, dennoch froh, als wir zu der darauf folgenden Predigt am Reformationseste kamen. Warum wollen unsere Kanzelredner sich und ihren Zuhörern doch Fesseln anlegen, wo keine nöthig sind? Weder jene noch diese bleiben lange in derselben Stimmung, welche bey einer solchen Einrichtung des Gottesdienstes vorausgesetzt werden muß. Auch giebt es ja nur Eine und dieselbe religiöse Wahrheit, die aber auf die mannichfaltigste Weise vorgetragen seyn will, damit sie immer gleich neu und anziehend erscheine. Einerley Bibelabschnitte aber sind dieser homiletischen Hauptregel nichts weniger als günstig. Die Mannichfaltigkeit besteht vielmehr am liebsten mit einer scheinbaren Unregelmäßigkeit, wie man in dem Werke Gottes, der Natur, findet. Solche Predigten aber, die immer denselben Text festhalten, und auch eine Uebereinstimmung der Themen beabsichtigen, scheinen den künstlichen Gärten zu gleichen, an denen der Ungeschmack einer früheren Zeit Wohlgefallen hatte. — Da wir übrigens den Vf. als Schriftsteller von einer sehr vortheilhaften Seite kennen, nämlich von der, daß er

überall das Rechte will, und die Sache meint, nicht aber sich und einen ungewissen Autorruhm: so halten wir es für Pflicht, ihm nicht nur diese unsere Ansicht, sondern auch noch andere Bemerkungen offen mitzutheilen, die sich uns bey der Durchlesung seiner Predigten aufgedrungen haben.

Wir finden an denselben eine allzugroße Lebhaftigkeit zu tadeln. Der sel. *Arndt* beruht es in seinen Gehändnissen, daß er sich der Frage in seinen Kanzelreden zu oft bedient habe. Was würde er zu Hn. J. Vorträgen sagen? Sie bestehen zum Theil fast nur aus Fragen und Ausrufungen. Als Beyspiel führen wir die Rede S. 90 an, welche den *Abschied von der Jugendzeit an der Hand der Religion* behandelt. Sie enthält des Schönen und Trefflichen viel, und ist unverkennbar mit großer Liebe ausgearbeitet. Besonders ist der erste Theil ungemein anziehend, und dessen Schluß überraschend schön. Aber die ganze Rede besteht fast aus Frage- und Ausruf- Zeichen. Man sehe selbst: S. 103. „Wozu ward sie uns gegeben, diese ernste Lebensansicht? Wozu ward sie uns mitgetheilt, diese Kunde von unserer hohen Bestimmung für Zeit und Ewigkeit? Wozu ward sie uns eröffnet, diese Aussicht auf die Tugendbahn, die uns zu Heil und Frieden führen soll? Wie? sie sollte ohne Wirkung bleiben? Sie sollte unseren Willen nicht anspornen? Bloß auffassen sollten wir sie?“ u. s. w. — S. 99. „Umchwelbet sie in schönem Kranz, ihr Freuden alle, die ihr die Jugend dieser Kinder schmücket! Sie wollen eurer nie vergessen! Umstrahle sie in deinem Himmelsglanze, du ewiges Licht der Wahrheit, die aus Gott ist! Sie wollen deiner nie vergessen! Schaut freudig auf sie hin, ihr treuen Lehrer, die ihr sie zu Geistesbildung, Willenskraft und Herzensreinheit fuhrtet! Sie wollen eurer nie vergessen! Entlasset sie mit froher Hoffnung, Väter, Mütter, die ihr sie liebend truget und leitetet! Sie wollen eurer nie vergessen! Blick huldvoll auf sie nieder, Vater in der Höhe! Sie wollen deiner nie vergessen!“ u. s. f. Sehr oft hat es uns gedünkt, als wolle der Redner das Gemüth seiner Zuhörer gar nicht zur Ruhe kommen lassen, und es nur bestanden. — Wir wollen ferner den Vf. darauf aufmerksam machen, daß die meisten seiner oft sehr langen gereimten Eingänge, Gebete und sonstige poetische Stellen selten recht zum Ganzen passen. So können S. 139 die 5 Strophen am Anfang der *Himmelfahrtspredigt* bey einer jeden anderen gottesdienstlichen Versammlung gesprochen werden. Ja, der Vortrag dieses poetischen Gebetes dürfte sich mehr für den Liturgen, als den Prediger eignen. Die Theile dieser Predigt sind in 6 Reimzeilen angegeben, welche die Zuhörer und die Leser gewiss nicht in ihrem Gedächtnisse behalten haben. Hr. J. braucht sich nicht zu diesen Tändeleien und zu ähnlichen als S. 451, wo jeder der 5 Theile der Predigt mit achtzeiligen Reimen schließt, herabzulassen, um — einen flüchtigen Effect zu machen. — Wir erinnern endlich auch noch den Vf., daß Confirmationsreden nicht Predigten seyn sollen. Die Rede S. 110 — 138 ist viel zu lang, mit Stof überfüllt, und abermals fast nur in Ausrufungen bestehend. Confirma-

tionsreden müſſen nach unſerer Ueberzeugung mehr aus kurzen und kräftigen Sentenzen beſtehen, als ausführliche Abhandlungen ſeyn. Der Geiſtliche muß ſich hier bloß als Vater denken, der zu ſeinen von ihm ſcheidenden Söhnen oder Töchtern ſpricht. Hier muß Lehre und Lehren möglichſt vermieden werden.

Nach dieſen Ausſtellungen können wir es uns nicht verſagen, auch des Ausgezeichneten zu gedenken, das wir in dieſem Bande gefunden haben. — Drey Vorträge haben uns ganz beſonders angezogen, und wir glauben, daß ſie jeder Predigtſammlung Ehre bringen würden. Nämlich 1) die Pfingſtpredigt über Apoſtelgeſch. 2, 1—3. Sie beantwortet die Frage: „Wie wir die Begebenheit des erſten chriſtlichen Pfingſtfeſtes würdig betrachten?“ folgendermaßen: „wenn wir nicht über das Wunderbare derſelben grübeln, ſondern uns an das Anagema, das Weſentliche und Wichtige derſelben halten, und das Walten des Allweiſen bey ihr mit Ehrfurcht bemerken.“ Wie hier geſchieht, ſo ſollte über mehrere bibliſche Geſchichtsdaten zu dem Volke geſprochen werden: mit ſolcher Schonung alles für ehrwürdig oder heilig Geachteten, mit ſolcher Klarheit, Sicherheit des Urtheils und ſolchen praktiſchen Rückſichten. — 2) Die Predigt über Joh. 4, 13, 14, welche die drey herrlichſten Vorzüge der Lehre Jeſu (die ſieghafte Gewalt, den unerſchöpflichen Reichthum und die beglückende Kraft derſelben,) zeigt. Hier ſcheint der Vf. ſein ganzes Redhertalent entwickelt zu haben. Die Abhandlung iſt ganz aus dem Texte geſchöpft, und enthält einen großen Reichthum von Gedanken. Beſonders ſchön iſt auch der Eingang. — 3) Die Predigt über Joh. 4, 16—19. Thema: „Die Worte Jeſu zu der Samaritanerin: Ruhe deinen Mann!“ Sie iſt durchweg voll überrafchender Anſichten und Aufſchlüſſe. Schon das Thema ſpannt die Aufmerkſamkeit, um nicht Neugierde zu ſagen. Und ſo thut es auch die Ausführung. Man kann, wie bey einer hinreiſenden Erzählung, nicht aufhören, bis man damit zu Ende iſt. Wenn ſo von den Kanzeln geſprochen wird, dann kann es keine Pflanderer und Schläfer in den Kirchen geben. Beſonders gefiel uns S. 299: Z. 4 v. u. und die Feinheit, womit Hr. J. S. 301 die Wollüſtlinge anredet. Selbſt ſeiner Gewohnheit, Alles in Fragen und Ausſagen zu verwandeln, hat er in dieſer Rede Feſſeln angelegt. — Die Sprache des Vfs. iſt dabey ſehr correct. Kleine Flecken ſind nur mit der Eile der Feder zu erklären, z. B. S. 249: „Enſinnest euch,“ ſtatt erinnert euch. S. 409: „Laſſet uns den Muth nicht ſinken laſſen!“ S. 453: „Nennet, welche Lage es ſey auf Erden!“

244

Zweyte vermehrte Auflage. 1825. XII u. 300 S. 8. (16 gr.)

Die Tröſtung und Beruhigung der Kranken, ſowie die Vorbereitung der Sterbenden zu dem letzten entſcheidenden Augenblick des Lebens, gehört zu dem wichtigſten, aber auch zu dem ſchwierigſten Geſchäft des Geiſtlichen. Es erfordert eine tiefe Kenntniß des menſchlichen Herzens und des göttlichen Wortes, einen wahrhaft chriſtlichen Sinn und ein zartes inniges Gefühl, wenn Troſt und Hoffnung, Ergebung und Vertrauen, Friede und Faſſung in das Herz der Bedrängten und Sterbenden gebracht werden ſoll. Die Erfahrungen ſeiner Amtsgenoffen am Kranken- und Sterbe-Bette werden ihm dabey ſehr willkommen ſeyn, und ihm über manche phyſiologiſche Erſcheinungen Aufſchluß geben. Mit Vergnügen nahm Rec. vorliegende Schrift in die Hände. Der Vf. derſelben iſt dreißig Jahre lang in einer ſiemlich bedeutenden Gemeine Seelforger geweſen, und hat ſich der Kranken allezeit lieblich und freundlich angenommen. Seine Beobachtungen und Erfahrungen bey dem Tode frommer Chriſten könnten alſo viel Lehrreiches und Erbauliches haben. Er hatte die Erfahrung gemacht, daß Kranke, wenn ihnen Beyſpiele chriſtlicher Dulder in Krankheiten und auf ihrem Sterbebette erzählt oder vorgeleſen wurden, ganz beſonders aufmerkſam wurden, und daß man einen ſehr heilsamen Eindruck davon nicht verkennen konnte. Deßhalb ſammelte er für vielbeſchäftigte Seelforger in mehreren Schriften zerſtreut beide Nachrichten von dem erbaulichen Ende gutkatholiſcher Chriſten, um davon bey ihren Krankenbeſuchen Gebrauch zu machen. Wenn aber eine ſolche Sammlung wahrhaft nützlich werden ſollte, ſo mußte die Auswahl verſtändiger und die Darſtellung zweckmäßiger ſeyn. In 65 Abſchnitten findet man Nachrichten von dem Lebensende gläubiger und heilsbegieriger Katholiken, vom Simeon, Stephanus, Ignatius und Polykarpus bis zu Friedrich Leopold Grafen zu Stollberg. Vieles von dem, was von den Heiligen und Märtyrern der erſten Jahrhunderte, von der Felicitas mit ihren ſieben Söhnen, von Paulus dem Einſiedler, von der Theodolinde, Königin der Longobarden, von der heiligen Luderina zu Söldam und dem heiligen Johannes von Gott geſagt wird, iſt ſehr unzuverlässig, zum Theil legendenhaft und wenig erbaulich. Interſſanter iſt die letzte Hälfte des Buches, welche das Lebensende guter Katholiken aus der neueren Zeit darſtellt, obgleich auch hier viel Triviales vorkommt. Der Vf. hat nicht ſo wohl ſeine eigenen Erfahrungen mitgetheilt, als Anzüge aus Lebensſkizzen, Anhängen zu Leichenpredigten und anderen Erbauungsbüchern, z. B. aus der Linzer prakt. theol. Monatſchrift, aus den Lebensbeſchreibungen von Heiligen Gottes (Salzburg 1818), aus Feddersens Nachrichten, aus den Beyſpielen des Guten u. ſ. w. ohne ſonderliche Kritik und Auswahl. Könige, Päpſte, Fürſten, Biſchöfe, Geiſtliche, Gelehrte, Bürger und Bauern ſprechen hier ihre Wünſche, Gebete und Hoffnungen unter den Vorempfindungen eines nahen Abſchieds aus. Dann folgen Gebete und Anwendungen, die manches Gute enthalten, und den frommen Sinn des

Landesrat, in der Stornofchen Buchhandlung: *Die Macht der göttlichen Religion Jeſu in Krankheiten und im Tode*. Durch Beyſpiele aus allen Ständen für Kranke und Sterbende zu ihrer Aufmunterung und Erbauung erwieſen und dargeſtellt von *Franz Joſeph Roſenlächer*, fürbiſchöflich-Brixner geiſtl. Rath, Dekan, k. k. Schuldiſtrictſinſpector und Pfarrer zu Luſenau in Vorarlberg.

Vf. verbürgen, sich aber doch nicht über den Kreis gewöhnlicher Todesbetrachtungen erheben. Dabey ist die Sprache öfters wortreich und spielend; die Schreibart nicht rein und richtig. Man kann wohl nicht wie S. 85 sagen: *sich der Abtödtung ergeben*, und nicht wie S. X und anderswo schreiben: alle Mahle, da nicht von Mahlzeiten die Rede ist. Uebrigens erschien diese Schrift schon im Jahre 1814, die zweyte Auflage 1823, welche jetzt nur mit der Jahreszahl 1825 ein neues Aushängeschild erhalten hat.

R. d. A. K.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

HANNOVER, b. Hahn: *Bemerkungen über die Frage, was wünschen wir? Oder Gedanken und Empfindungen in unserer aufgeregten Zeit zur Verständigung und Beruhigung seinen lieben Hannoveranern bescheiden mitgetheilt von Franz Geo. Ferd. Schläger, Pastor primarius und Senior ministerii in Hameln u. s. w.* 1831. 128 S. 8. (8 gr.)

Diese Schrift ist aus den gemeinnützigen Blättern für das Königreich Hannover besonders abgedruckt. Die Absicht des Vf. ist, versöhnend zwischen den Partey-schriften und für die Regierung aufzutreten, die Anklagen möglichst zu widerlegen, die Gewalt der Leiden-schaften zu brechen, die allgemeine Wohlfahrt zu befördern, und nicht zu schmeicheln. Der Vf. ehrt seinen König. Manches theilt er mit, von Leiden und Entbehrungen, welche er persönlich, sowohl unter französischen als unter westphälischer Regierung, erfuhr. Einiges scheint bisweilen geringfügig. Er gesteht, von der westphälischen Regierung in manchen Stücken, da sie viele Gebrechen und Mißbräuche abstellte, ausgezeichnet worden zu seyn. Dagegen beging die folgende Verwaltung den Fehler, dem westphälisch-fran-

zösischen Zwischenreich nicht einmal die Rücksicht zu widmen, daß es doch existirt hatte. Lächeln muß man, wenn der Vf. meint, daß Hannover, einer der unbevölkertsten Staaten, an Uebervölkerung leide; sie ist aber nur vorhanden, wenn man in den bisherigen Nahrungsbetrieben nichts, was nothwendig ist, um mehr Menschen zu ernähren, ändern will. Manches berührt der Vf. aus *Reinhardt* und *Tzschirners* Schriften, um die Ursachen des Mißvergnügens unter dem Volke zu erklären, obgleich beide Hannover nicht kannten. Er meint, daß man mit Wehmuth an die Trennung von den Lauenburgern denke; doch glaubt Rec., daß diese eine schnellere Justiz, leichtere Abgaben und weniger Bevorzugung des Adels unter dänischer Hobeit als unter dem Scepter Hannovers fanden, und daß in unserer Periode der Handelsperren die mehrfache Ausrundung Hannovers ein Glück ist. Der Vf. erinnert die Mitbürger, wie viel Gutes ihnen die jetzige Regierung erwiesen habe, und theilt nicht die Ansichten des Adv. *Gans*. Ganz wäre der Weg zum Thron niemanden verschlossen gewesen. Der Vf. meint, daß die Ansichten der Unterthanen niemals günstiger in Hannover waren als in den Pariser Revolutionstagen des J. 1830. Auch er träumt von einem bisher unsichtbaren *comité directeur*, der die glücklichen Deutschen rebellisch gemacht habe. Die Nachahmungsfucht war aber die einzige Verführung. Für die Göttinger Universität, glaubt der Vf., hätte wohl mehr geschehen können. Er hofft, das alte Zutrauen der Hannoveraner zu ihrer Obrigkeit werde sich erneuern, besonders bey freyer Presse; doch habe ihm die Censur nie wehe gethan. Der von *Mürgens* beschriebenen Nothwendigkeit durchgreifender Reformen läßt er Gerechtigkeit widerfahren, aber scharf tadelt er den jetzigen Finanzgeist. Einige Beweise kleinlicher Eitelkeit wollen wir dem Greise verzeihen.

R.

KLEINE SCHRIFTEN.

VERMISCHTE SCHRIFTEN. Tübingen, b. Oßander: *Acht merkwürdige Tage aus dem deutschen Befreiungskriege im Herbst 1815, zur Zeit der Hanauer Schlacht, des Durchzugs der retirirenden franz. Armee durch Frankfurt und des Einzugs der Allirten in diese Stadt. Ein kriegerisches Gemälde zur Erinnerung an jene Schreckens- und Freuden-Tage, entworfen zu Frankfurt von einem Frankfurter.* 1831. VI u. 48 S. 8. (7 gr.)

Der Titel giebt schon den Inhalt hinreichend an; außerdem finden wir einige Anekdoten über die dortigen

Vorgänge. Frankfurt hatte eine kurze Noth, und erfuhr nach dem Durchzuge zwar viel schwere Einquartierung, gewann aber als Stadt viel durch das Hauptquartier der Verbündeten, die daselbst bald ihr Lager gefunden hätten. Man sieht, daß, wenn General *Wrede* nach der Schlacht bey Hanau alle irgend disponiblen Truppen nach Frankfurt detachirt hätte, Napoleon wohl schwerlich bey Frankfurt den Kampf erneuert haben würde, weil ihm die verfolgende Hauptarmee so nahe war.

R.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUM

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

ALTDEUTSCHE LITERATUR.

BERLIN, in d. Laue'schen Buchhandl.: *Der arme Heinrich* (.) ein erzählendes Gedicht des *Hartmann von Aue*. Metrisch überl. von *Karl Simrock*. Nebst der Sage von „*Amicus und Amelius*“ und verwandten Gedichten des Uebersetzers. 1830. XXXII u. 110 S. kl. 8. (18 gr.)

Obwohl nicht zu leugnen ist, daß das Gedicht *Hartmann's von Aue* (*Ouwe*): „Der arme Heinrich“, wie viele Gedichte des Mittelalters, so besonders auch der neueren Zeit, an Anmuth der Darstellung, an sicherer Zeichnung der einzelnen Charaktere, an vollendeter Schilderung der Vorfälle und Umgebungen, kurz an jedweder Vollkommenheit, die man nur immer an einem Gedichte zu finden erwarten kann, weit übertreffen dürfte: so läßt sich bey allen diesen Vorzügen und Vollkommenheiten, die es unleugbar besitzt, doch die Frage aufwerfen, ob es auch die heutige Welt noch anzusprechen im Stande seyn möchte. Und diese Frage glaubt Rec. in der That in Anregung bringen zu müssen, da hier zunächst von einer Uebersetzung des Gedichtes in unsere heutige Sprache die Rede ist; alle Uebersetzungen aber nicht sowohl für den einzelnen, der alten Sprachen und der alterthümlichen Anschauungsweise kundigen, als für die große Anzahl Jener berechnet sind, welche zwar sich weder mit der alten Sprache noch mit der alten Anschauungsweise sehr vertraut gemacht haben dürften, dennoch aber die Vermächtnisse früherer Jahrhunderte, wenn auch nur obenhin, und gleichsam im Vorbeygehen, kennen zu lernen wünschen.

Nun ist aber die Art und Weise, wie die heutige Welt die Dinge anzuschauen und aufzufassen pflegt, und ihrer inneren Eigenthümlichkeit nach auch anschauen und auffassen muß, durchaus verschieden von der Betrachtungsart der Alten. Fügt Rec. noch bey, daß ein *Ausätziger* so eigentlich der Held des Gedichtes ist, so dürfte vielleicht schon dies allein hinreichend seyn, viele unserer Zeitgenossen von dem Lesen abzuschrecken. Nun kommt aber noch hinzu, daß die edelste Jungfrau sich entschliesst, für den Ausätzigen als Opfer zu fallen, damit er durch ihr Herzblut geheilt und erhalten werde. Eine solche Opferung des Reinen für das Unreine widersteht uns schon an und für sich selbst; unser Widerwille wird aber

nicht wenig dadurch noch vermehrt, daß wir den Ausätz jetzt nicht mehr in seiner furchtbaren Wirkung durch eigene Anschauung, sondern nur durch Hörensagen kennen, und so fällt natürlich auch das lebendige tiefergreifende Mitleid hinweg, welches wir dem Kranken sonst schenken würden, und welches demnach gleichsam vermittelnd, und uns mit jenem Entschluß der Jungfrau ausöhnend aufträte, und nur das Ekelhafte der Krankheit tritt lebendig, aber auch seiner Natur nach uns unangenehm berührend vor unsere Seele. Aus eben dem Grunde wäre auch der *kranke Philoktetes*, obgleich nur an einer *Wunde*, aber an einer *unheilbaren stets eiternden* krank, kein Held für die neuere Tragödie, so sehr er auch durch sein uns lästiges Klaggelgeschrey das Mitleid der Vorwelt sich gewonnen haben mag. Sehr Viele werden daher das Urtheil *Goethe's* (Bd. 32. J. 1811) über *Hartmann's* Gedicht, wenn auch im Einzelnen etwas zu stark, im Ganzen gewiß aber, als auf die Natur des Menschlichen selbst gegründet, gerecht und weise finden. Aus dieser Ursache würde Rec. eine Erneuerung gerade dieses Gedichtes immer etwas bedenklich finden.

Hr. *Simrock* hat es jedoch einmal gewagt, den armen Ausätzigen in einem neuen Gewande in die Welt zu schicken, und so möge denn hier etwas näher untersucht werden, welche eine Gewandtheit er bey Zubereitung dieses neuen Gewandes an den Tag legte. Damit allein glaubt Rec. es hier zu thun zu haben.

Es ist eine längst gemachte Erfahrung, daß das Uebersetzen im Ganzen um so schwieriger wird, je näher die beiden Sprachen, die dadurch gleichsam in wechselseitigen Rapport gebracht werden, mit einander verwandt sind. Es scheint dies allerdings paradox; allein man mache den Versuch, und man wird sich von der Wahrheit dieses Satzes bald genug überzeugen. Denn braucht man hier fast nur die Wortschreibung zu ändern, so muß man da schon einzelne Ausdrücke vertauschen, und dort gar den ganzen Satz rein verändern, und gleichwie aus einer völlig fremden Sprache übersetzen. Begnügt man sich mit der Aenderung der Wortschreibung und dem Umtausche einzelner Ausdrücke, veralteter Wörter und Wortformen, so entstehen Ungeheuer, wie wir sie in *v. d. Hagen's*, *Büsching's*, *Tieck's* und Anderer Uebersetzungen mittelhochdeutscher Gedichte vor Augen haben. Man läßt bald den Schriftsteller in seiner ganzen Eigenthümlichkeit reden, ändert bald nur einzelne Wörter, bald aber macht man auch wieder den

reinen Dollmetscher. Hiedurch wird allein schon einleuchtend, daß neben einem großen Scharfsinn und neben einer sehr ausgebildeten Auffassungsgabe, auch eine nicht gemeine Gewandtheit und Sprachfertigkeit erfordert wird, wenn die Uebersetzung nicht dem Anblick eines Beutlerkleides gewähren soll, worauf man verschiedenfarbige Flecken zu setzen beliebte.

Erhöhet wird aber diese Schwierigkeit um Vieles noch, wenn der zu übertragende Schriftsteller ein Dichter ist. Hier macht der Abstand der alten und neuen Metrik, die Reinheit und die nicht selten vorkommende große Anhäufung gleichlautiger Reime dem Uebersetzer so viel zu schaffen, daß er oft von seinem Vorhaben ganz abstecken muß, ist er anders nicht leichtsinnig genug, ohne Bedenken und gleichsam frohes Muthes Pfluscher-Arbeit von Meister-Werken zu liefern.

Bey dieser Schwierigkeit, altdenische Gedichte in unsere neuere Sprache zu übersetzen, haben wir alle Ursache, mit der Leistung des Hn. *Simrock* zufrieden zu seyn. Einige leichte und auch leicht zu ändernde Fehler ausgenommen, mag man mit Recht die Uebersetzung musterhaft nennen. Ebendeshalb hält Rec. auch für seine Pflicht, diese Mängel einzeln hervorzuheben, um so mehr, da Hr. *Simrock* eine nicht gemeine Fähigkeit zu solchen Arbeiten satfam bekrundet. V. 5 hat Hr. S. den Sinn der Urschrift verfehlt; wenn er sagt:

„Der hatte Fleiss und Müß gespart
auf gute Bücher mancher Art.“

Das heisset offenbar: Er, *Hartmann*, las nie schlechte Bücher, sondern wendete alle Mühe und allen Fleiß nur auf gute. Diefes steht jedoch gar nicht im Original. Dort heisset es:

„Er nam im mänge sehouwe
an mislichen buochen.“

d. h. „er sah sich in verschiedenen Büchern um.“ Auch scheint dem Rec. diefes eine Rüge zu verdienen, daß der Uebersetzer *Hartmann's* Stand nicht näher bezeichnet, obwohl die Urschrift diefes thut. Das „*Ritter*“ ist nicht hinreichend, denn es gab auch Ritter, die nicht Dienstleute (Vasallen) anderer Großen waren, z. B. die sogenannten Semper-Freyen. Rec. würde übersetzen, tren der Urschrift:

„*Hartmann* war er genannt,
zu Aue war er Dienstmann.
Bücher wie er sie gewann (misliche),
pflägt' er fleissig durch zu sehn.“

V. 19 findet Rec. zu tadeln, daß „und“ in der Arsis unmittelbar vor dem stumpfen Reime steht. Diefes kommt bey Dichtern des 13ten Jahrhunderts nur selten und ausnahmsweise vor (vgl. *Lachmann* zum Iwein S. 358). In der alten Sprache erwarten wir an dieser Stelle allemal „undē“, nicht aber „und“. Diefes Regel hätte Hr. *Simrock* auch bey der Uebersetzung befolgen sollen. Warum gab er nicht:

„Dass er | für die Müß und die Zeit“?

Zwey Vorschlagfyllben kommen in jenen Gedichten allgemein vor (vgl. *Lachm.* a. a. O.), und Rec. meint, daß dieser Brauch von Hn. S. mit Unrecht aufgegeben

ward. — V. 25 wäre besser gesagt: „Und bitte für sehr Gedenkeil.“ Das: „su bitten“ wäre sogar in der Prosa Reiz und unstatthaft. — V. 54 sind die Worte:

„Unbefleckt vom Hauch der Scham
Frangte stets sein Leben“

unwahr. Heinrich schämte sich allerdings keine verfloffenen, hoffärtigen Lebens, und zwar recht von Herzen (vgl. V. 378 u. f. w.). Auch steht diefes keineswegs in der Urschrift, wo Rec. nur findet:

„An alle missewende
Buont sin ere und sin lēbn.“

Diefes sagt aber nichts weiter, als: „Sein Leben war stets ehrhaft“, was denn auch neben der Hoffart recht wohl bestehen kann.

Ganz verfehlt ist V. 68—70:

„Er trug des Lebens Bürden zum Ziel,
Wie eine süße Ehrenlast;
Sein Rath glich einer Brücke fast.“

Das Original sagt:

„Er trube den arbeitamen laß
der eren über rücke.
er was des rates brücke.“

Diefes heisset aber nur: Er trug die schwere Weltlicher Ehre auf seinen Schultern. Er war eine Brücke, über welche man zu gutem Rathe kommen konnte. Der Uebersetzer scheint aber hier *Grimm's* Conjectur, wiewohl sie unnöthig ist, und einen Widerspruch in das Gedicht bringt, gefolgt zu seyn, und: „Er truoc die arbeit sam ein laß Der eren über rücke (Er trug die Beschwerde des Lebens wie eine Last der Ehre, d. h. freudig)“, gelesen zu haben. Allein diefes ist unwahr. Vor seiner Krankheit hatte der Ritter nicht eben über Beschwerde zu klagen, und in seiner Krankheit war er gar nicht etwa geduldig, wie Hiob, sondern, besonders in der ersten Zeit, heftig und übellaulig. Rec. würde daher übersetzt haben:

Er trug bis zu des Lebens Ziel
Weltlicher Ehre schweren Staat;
Er war ein Steg zu gutem Rath.
Und lang auch laßs von u. f. w.

Denn was: „Sein Rath glich einer Brücke fast“ eigentlich heißen soll, gesteht Rec. nicht zu verstehen. Glich sein Rath fast einer Brücke, so glich er ihr gar nicht. Sollte aber das „fast“ in der alten Bedeutung: „sest“ genommen werden, und „einer Brücke fast“ „einer festen Brücke“ bedeuten, so wäre diefes höchst unsäglich, und Hr. S. hätte auch seinem in der Vorrede ausgesprochenen Grundsatz zuwider gehandelt.

V. 104 findet Rec. das Bild übertrieben, welches in der Urschrift ihm so ansprechend erscheint. Hr. S. übersetzt:

„An der Kerze mag man sehn
hiervon ein wahres Bild gesehn
die sur Afsche sich verzehrt
da sie Licht und Güt gewährt.“

Aber in neudeutscher Sprache kann man nicht sagen: man sehe ein Bild gesehn; und welche Kerze gewährt Glas? Vor solchem Aufschmücken eines von ei-

dem guten Dichter gedruckten Bildes hat sich der Nachschmer allemal sehr zu hüthen. Jedes Wort, welches einem durchdachten Bilde eines guten Dichters angefügt wird, beleidigt die Schönheit. Bey *Hartmann* lauten die Worte:

„Das muge wir an der Kerzen sehen
ein wäres bilde gesehehen,
das si seiner eichen wirt
enmitten do si licht hirt.“

Wie sehr nicht schon das lebendige „*wir*“ von dem todtten „*man*“ ab! Welche Kraft liegt in dem „*enmitten*“! Dies Wort kann und darf hier nicht fehlen, und Rec. begreift um so weniger, warum Hr. S. dies Wort verschmähete, da schon viele neuere Dichter, und zwar solche, die zu den besseren mit Recht gezählt werden, sich des Wortes bedienten. Warum übersetzte Hr. S. nicht die Verse etwa so:

Ein wahres Bild die Kerze heut,
die dich mit hellem Licht erfreut,
Doch sieh', in Asche sie versällt,
inmitten da sie rings erhell't.

So konnte er dem Dichter näher kommen, ohne unilere Sprachweise zu beleidigen. Ganz aber wird der Dichter schwerlich zu erreichen seyn, denn auch in dem Ausdrucke „Licht *gebärend* untergeben“ liegt eine große Schönheit.

Auch V. 128—132 scheint uns der Sinn der Rede nur halb wiedergegeben. Mit gutem Bedacht sagt der Dichter:

„Alse ouch Jobe gesehach
dem edeln und dem richen,
der ouch vil jamerlichen
dem miste wart so teile
mitten in sine heile.“

Reichthum und höchste Armuth, „*der riche*“ — „*dem miste*“, bilden hier nothwendige Gegenätze, die der Uebersetzer mit Unrecht aufgab, da er:

Auch Hiob hatte dies Geschick,
der edle und weise,
der auch so kläglicherweise
dem Miste ward zu Theile
enmitten in seinem Heile.

übersetzte. Weisheit und Armuth bilden keine Gegenätze; denn wie oft liegt nicht die Weisheit auf Stroh? Und darum nannte der verständige Dichter den Hiob hier nicht den „*Weisen*“, sondern den „*Reichen*“. Es war hier übrigens leicht, das ungeschickliche „*Miste*“ wie das selbst kläglich klingende „*kläglicheweise*“ zu vermeiden. Rec. gäbe die Stelle:

Auch Hiob hatte dies Geschick,
der edle und der hohe,
der einst auch dem Strohe
so kläglich ward zu u. l. w.

V. 136 vermisst Rec. das hier durchaus nothwendige Verbum. Es muß jedenfalls heißen: „*verhasst war*“, es entsteht sonst eine so fühlbare Härte.

V. 150 ist Hr. S. sehr weit hinter seiner Umschrift zurückgeblieben. *Hartmann* sagt:

„In swabendem herze das verfwanc,
in swimmende fründe ertranc.“

Sein schwabendes Herz verschwang sich, seine schwimmende Freude ertrank. Der letzte Ausdruck erinnert an: „in einem Meere von Wonne schwimmen.“ Solche Malerey getreu und gleich lebendig wieder zu geben, muß allerdings der Uebersetzer meist versweifeln. Hr. S. hat aber diese ausgeweiht schöne Stelle wenigstens zur Hälfte verfehlt, wenn er übersetzt:

Die schwabende Luft in Leid versank,
sein hochragendes Herz ertrank.

Will man auch die erste Zeile, obwohl sie viel schwächer als das Original schildert, nicht antasten, so muß man doch den reinen Unfinn der zweyten etwas anschaulicher machen. Wunderbar, daß sich Hr. S. so verirren konnte! Ist das Herz ein hochragendes, so kann es nicht ertrinken; ertrinkt es aber, wie kann man es da hochragend nennen? Hr. S. hat übersehen, daß *Hartmann* mit großer Kunst eine zwiefache Metapher braucht. In der ersten Zeile sind beide Ausdrücke „*swabend* — *verfwanc*“ der Waidmanns Sprache entnommen. Der Falk verschwingt sich, sagt der Jäger, wenn der Falk, indem er den Reiber verfolgt, gänzlich aus dem Gesichte des Jägers kommt, und sich dadurch verliert. Die zweyte Metapher führt uns jedoch aus der Luft in das Wasser, und daher ist das „*schwimmend*“ auch das einzig schickliche Beywort, nicht aber das „*hochragend*“, das von gegen die Wolken aufstrebenden, aber unten fest gewurzelten Gegenständen gebraucht wird.

V. 205. Hr. S. giebt hier:

Der arme Heinrich sprach erboft,
was gebt ihr mir so schlechten Trost.“

und verunstaltet dadurch *Hartmanns* feine Schilderung. Der unglückliche Kranke, dem der Arzt alle Hoffnung, hergestellt zu werden, abspriecht, wird sich nie *erboften*, eher in Schmerz und Leid versinken, welches, wie Rec. meint, hier auch durch das Beywort „*arm*“ ausgedrückt werden soll. Sollte aber auch ein guter Dichter die Absicht haben, einen Kranken über solch eine Antwort eines Arztes zürnen zu lassen, so wird er gewiß allemal den Zorn des Kranken uns durch Handlungen desselben bemerkbar machen, nie aber so kahl sagen: „Er ward zornig.“ Erboften ist übrigens ein unedler Ausdruck, und stimmt daher nicht zu der edlen Sprache des Gedichtes. Warum behielt Hr. S. hier nicht die Worte des Dichters bey: „*Da sprach der arme Heinrich: Warum enttröstet ihr mich?*“ Enttrösten ist allgemein verständlich, auch schon unserer heutigen Sprache wieder gewonnen, und dazu noch ein schönes Wort.

V. 275 behält der Uebersetzer das gewiß mehr unverständliche „*bede*“, Zinns, Abgabe u. l. w., bey, ob hier gleich recht wohl gesagt werden konnte: „*Selbst durch Zinns und Steuer nicht.*“

V. 375 sagt Hr. S.:

„Der euer Uebel zu heilen
Rath wußte zu ertheilen.“

Besser wäre in jeder Hinsicht: „*Der euer Uebel heilte, Oder euch Rath ertheilte;*“ nämlich, der,

wenn er selbst nicht im Stande war, auch zu heilten, auch doch einen guten Rath gab, wie ihr etwa sonst geheilt werden könntet. — V. 466 wäre besser: *war von englischer Gäste*. Vgl. das oben bey V. 19 Gesagte. — V. 623 lautet das Original:

„Lasse wir den sterben,
so müezen wir verderben.
den wil ich uns vristen
mit also schönen listen,
da mite wir alle sin genesen.“

Hr. S. übersetzt:

Lassen wir ihn sterben,
so müssen wir verderben.
drum will ich sein Leben fristen
mit meinen schönen Listen.
so wird es uns allen wohl ergehn.

Hiebey bemerkt Rec. 1) daß der Vers „*Drum will ich sein Leben fristen*“ vier Hebungen hat neben klingendem Reime. Dieß ist unerlaubt, und war von Hr. S. um so weniger zu erwarten, da er in der Vorrede ausdrücklich sagt, er hätte solche Verse vermieden. „*Sein*“ darf hier nicht unbetont stehn, so wenig als „*Drum*.“ 2) In demselben Verse darf das „*uns*“ der Urschrift nicht fehlen. Es zeigt dieß kleine Wort hier einen großen Kenner des menschlichen Herzens an. Bedurften auch weder die Jungfrau noch ihre Eltern in der That einen Antriebe zur Hingebung weiter, als ihre Liebe und ihren reinen Sinn, so konnte dieß doch die Jungfrau, da sie um die Erlaubniß, sich hingeben zu dürfen, nachsuchte, bey ihren Eltern nicht sogleich mit Sicherheit voraussetzen. Um nun diese für ihren Plan zu gewinnen, behält die Jungfrau bey ihrer ganzen Rede immer vor Augen, und stellt den Eltern vor: „daß es ihnen und den Ihrigen vor allen Nutzen bringe, wenn sie sich für den Herrn opfern“. Daher sagt sie hier mit gutem Bedacht, und sogar mit Nachdruck: „Ich will ihn *uns* erhalten.“ V. 626 ist für jeden, der die alte Sprache nicht kennt, unverständlich. Rec. würde diese beiden Verse: *drum — Listen* etwa so geben:

„Uns will ich ihn erhalten
und so der Klagheit walten.“

V. 640—642, übersetzt Hr. S.:

Gedenkt du nicht an Gottes Gebot? —
uns gebot er und bat er,
dass wir Mutter und Vater
sollen lieben u. s. w.

Dieß „*gebot er und bat er*“ klingt in unserer heutigen Sprache sonderbar; auch sagen wir nicht: Gott bat uns. Solche Sprachformen sind Reste der alten epischen Sprache, worin man recht gut von einem Gotte, wie von einem Könige (was auch oft geschieht), sagen konnte, *er gebot und bat*. Das hohe Alter dieser und ähnlicher Ausdrücke beweist schon der Stabreim (Anreim, Alliteration). Der Uebersetzer

alter Gedichte muß, jedoch bey solchen Redanten besonders behutsam seyn; denn nicht selten sind sie, wie z. B. hier, diese, dem heutigen Sprachgebrauche ganz entgegen. Ohnehin besteht ja der Geist des Alterthümlichen nicht in alten Formen und Wendungen, sondern in der einfachen natürlichen, doch aber gemüthlich tiefen Auffassung des Ganzen, kurz in der eigenthümlichen Anschauung der Dinge selbst. Und versteht nur der Besizer alterthümlicher Werke dieß fest zu halten und treu wieder zu geben, so mag er die alten Sprachformen gern Jenen überlassen, die, statt den Kern der Nuls zu genießen, an der Schale nagen.

V. 658—61. Hartmann sagt hier:

„Und laß uns uher din grap
geßen von dinen schulden,
du muest von gotes hulden
iemer sin gescheiden;
das konfest an uns beiden.“

Hr. Simrock giebt dieß:

„Doch bleibst du an deinem Grab
uns Eltern stehn durch deine Schuld:
so muesse das von Gottes Huld
dich auf ewig scheiden;
das verdienst du an uns beiden.“

und faßte demnach die Urschrift falsch auf. Wie kame die Mutter der Jungfrau bey dem zartfühlenden Hartmann zu so harter Verwünschung? In Hartmann's Worten liegt weder *Wunsch*, noch *Verwünschung*; eine *Lehre* ist ihr Inhalt. Läßest du uns, sagt die Mutter, durch deine Schuld (Eigenwillen, da *was* dir es nicht gestatten) an deinem Grabe Rehen, so *wirst* (muost sin) du dadurch auf immer von Gottes Huld gescheiden; das erwirbst (nicht verdienst) du an uns beiden (durch deinen Ungehorsam). V. 725 bedient sich Hr. S. etwas zu stark und auch wohl den Meisten unbekannter unverständlicher Ausdrücke; er läßt uns hören:

„Das war ein misgeschaffner Gauch,
der in sich faßte diesen Rauch;
ob es Weib sei oder Mann.“

Der Dichter dagegen: der wäre ein sinnloser Thor (in der Urschrift: „*vil verschaffen*“, was genau dem niederdeutschen *harde wanfchapen*, sehr mangelhaft geschaffen, besonders: blödsinnig, sinnlos“, entspricht), der in sich diesen Rauch (der Welt Freude und Lust, ein biblischer Ausdruck) aufnahm. Wenn man auch allenfalls *Gauch* noch für Thor nehmen kann, so ist doch „*misgeschaffen*“ völlig unstatthaft, da es stets nur von leiblicher Ungestalt gebraucht wird, nie aber von geistiger Schwäche, wie es doch genommen werden mußte, sollte diese Stelle Sinn haben. Dieser Unterschied macht auch schon die alte Sprache zwischen *misgeschaffen* (*misseddin*) und *verschaffen* (*wanfchapen*). Uebrigens kann dieser Fehler hier leicht verbessert werden.

(Der Abschluß folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

ALTDEUTSCHE LITERATUR.

BERLIN, in d. Laue'schen Buchhandl.: *Der arme Heinrich* (.) ein erzählendes Gedicht des *Hartmann von Aue*. Metrisch übersetzt von *Karl Simrock*. Nebst der Sage von „*Amicus und Amelius*“ und verwandten Gedichten des Uebersetzers u. f. w.

(Bechluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

V. 906 giebt Hr. S. der Jungfrau die Worte:

„Ihr habt der Kinder ja noch viel,
die laßt eure Freude seyn,
und entübriget euch mein.“

Rec. würde lieber sagen: und entschlagt getroßt euch mein. Entübrigen ist etwas gemein.

V. 906 „Und es völlig noch gesagt“ l. getagt. V. 1088. Hier sagt Hr. S.:

Und deine Scham wird sicher groß,
die du dann mit Recht empfährst
wenn du so nackt vor mir stehst.

Der Ausdruck: Scham empfangen gefällt uns nicht. Der Urschrift treuer würde man geben:

Deine Scham wird sicher groß,
und sie befängt auch billig dich
wenn du so nackt trittst vor mich.

Wenn aber Hr. S. den Arzt, der die Jungfrau tödten soll, und dann auch tödten will, V. 1100 sagen läßt:

„Dass ichs verrichten soll und sehn,
mir selber raubt es Glück und Ruh.“

so hat er den Charakter des Arztes im Liede schlecht aufgefaßt. Bey *Hartmann* sagt er nur:

Das ich es tuon sol unde sehen,
dâ hân ich michel angst zuo.

Ich, der ich es thun und sehen soll, ich scheue mich schon davor; — und nun du, die du es leiden sollst! — Allein dem ist gar nicht so. Er schickt sich bald darauf ohne Weiteres an, ihr den tödtlichen Schnitt bezubringen, und will ihr nur Angst machen, damit er erfahre, ob sie auch freywillig den Tod zu leiden entschlossen sey. War doch sonst das Opfer vergebens. Hr. *Simrock's* Arzt ist ein Süßling, nicht aber ein Meister, dem seine Kunst das Höchste ist, und der deshalb auch kein Bedenken trägt, selbst mit Anderer Herzblut seine Kunst zu bewähren. Rec. würde sagen:

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

„Dass ichs verrichten soll und sehn,
mir selber geht schon Angst bey.
drum bedenke selbist es frey.“

V. 1124, 25 hat der Uebersetzer *verzagt* und *sprach* gebunden. Bey Uebertragung mittelhochdeutscher Gedichte suche man wenigstens die in den Urkunden bewährte Reinheit der Reime zu bewahren, wenn man auch anderwärts wähnt, schlechte Reime binden zu können.

V. 1154 lesen wir:

„Könnt ihr meinem Herren
sein Heilthum wieder geben.“

Dies ist steif und geziert. Warum nicht einfach: „Könnt ihr meinen Herren Gesundtheit wieder geben.“ In solchen Wortformen wie Heilthum liegt doch wahrlich keine Pöésie. V. 1212 bedient sich Hr. S. des Zeitwortes „*pflügen*“ in der Bedeutung „*gebrauchen*“; dieses duldet jedoch die neuere Sprache nicht. Wenigstens wird Jeder die Härte des Ausdrucks: „*Ein scharfes Messer — das er zu solchen Dingen pflüg*“, fühlen, und „*zu brauchen pflügte*“ erwarten. Hr. S. giebt hier zwar nur die Urschrift treu wieder; allein er bedachte nicht, daß *alte* und *neue* Sprache oft von einander abweichen, und daß, was dort erlaubt, hier oft verboten ist.

V. 1222 übersetzt Hr. S.:

„Ein Wetzstein lag darneben,
daran thät ers streichen,
die Scharthen auszugleichen.“

Im Original steht nur:

„Nû lac dâ bi ein
harte guot wetzstein,
da begunderz ane strichen
harte müezelichen
dâ bi ouch wetzen.“

Hier ist die Urschrift sehr verfehlt. Einmal erwarten wir an einem Messer, das ein berühmter Arzt, der demnach auch viel zu thun hat, zu solch einem Geschäfte brauchen will, keine Scharthen zu finden, worunter man denn doch ziemlich bedeutende Ungleichheiten in der Schärfe des Messers versteht. Dann aber hat auch Hr. S. das hier sehr bezeichnende und unerläßlich nothwendige: „*müezelichen*, mit Mulse.“ ausgelassen. Der Arzt wetzt sein Messer mit Bedacht sehr langsam, um der Jungfrau immer noch Zeit zu lassen, sich die Sache reiflicher zu überlegen, gleich wie der Jude in

T

Shakespeare's Kaufmann von Venedig sein Messer langsam und schlürfend wetzt, um seinem Opfer die Todesangst recht fühlbar zu machen. Beide haben bey ihrem Wetsen denselben Zweck, aber sie thun es in verschiedener Absicht. Dem Juden treibt sein Haß und seine Bosheit, den Arzt seine Zuneigung und sein Mitleid, das Messer vor dem Gebrauche langsam und hörbar zu wetzen. Solche Züge dürfen aber in einem Gemälde nicht verwirft werden, wenn aus dem Werke eines Meisters nicht das Werk eines Stumpers hervorgehen soll.

Begegeben ist dieser Uebersetzung eine von einem Ungenannten verfasste Abhandlung über den Charakter und die Bedeutung dieses Gedichtes. Obwohl sie nichts enthält, was nicht schon längst bekannt wäre, so werden sie doch die meisten Leser mit Dank aufnehmen, da sie das hie und da Zerstreute gut zusammenstellt. Rec. hätte freylich, nach der von Hn. Simrock in der Vorrede selbst gemachten Bemerkung darüber, mehr darin erwartet, wenigstens eine Betrachtung manches Alten aus einem neuen Gesichtspuncte.

Noch muß Rec. einer anderen Zugabe von Hn. Simrock's eigener Hand gedenken, und diese besteht in *verwandten Gedichten des Uebersetzers*.

Das erste Gedicht „*König Robert*“ behandelt die Sage, wie ein König Robert von England, durch eine von vergifteter Waffe ihm geschlagene Wunde dem Tode nahe, dadurch gerettet wird, daß ihm seine Gemahlin das Gift aus der Wunde saugt. Auch sie wird zum Lohn ihrer Treue am Leben erhalten. Diese Sage wird bey Grimm: *Armer Heinrich*, S. 158 erwähnt. Bey diesem Gedichte findet Rec. auffällig, daß König Robert als Heide geschildert, und doch durch die Erwähnung und Einflechtung der Kriegszüge der Dänen nach England das Ganze wieder in die christliche Zeit versetzt und an die Geschichte angeknüpft wird. Damals waren die Angelsachsen längst Christen. Die Sage hat sich aber vermuthlich erst in den Kreuzzügen gebildet, wo dergleichen Wunden und dergleichen Heilart öfters vorkommen mochten. In altgermanischen Sagen kommen wohl durch Zaubersprüche tödtlich gemachte Waffen, aber nicht vergiftete vor, und der Ausdruck *Bryn-hildar quidha II. 20: eldi voro eggjar utan gorvar, enn eitir-dropom innan fadhar* (mit Feuer waren die Schneiden (des Schwertes) außen belegt, aber mit Gift-Tropfen innen benetzt), den Hr. S. etwa gegen uns anführen könnte, ist bildlich zu nehmen, wie schon das *eldi* bezeugt, und sagt nichts weiter, als: das Schwert war scharf und tödtlich.

Von einzelnen Schwächen des Gedichtes bemerkt Rec. bloß, daß er bey den Versen:

„Sey mir Helm und Schild beronnen
von dem eignen Herzens-Blut“

nicht recht begreift, wie der Helm auf dem Haupte des Königs vom eigenen Herzblute beronnen werden, noch weniger aber, wie der Held, dem Helm und Schild mit seinem Herzblute beronnen ist, den fliehenden Feind hoch zu Roß verfolgen kann. Solchen viel sa-

gen sollenden, eigentlich aber nichts oder doch nur Unsinns legenden Floskeln begegnet man aber bey unfere neuesten Dichtern zu oft, als daß es sich der Mühe verlohnte, viel darüber zu sagen.

Besser gelungen ist in jeder Hinsicht das zweyte Gedicht, die bekannte Sage vom *Blaubart* behandelnd. Das dritte ist eine gute Uebersetzung des auch bey Grimm: *Armer Heinrich*, S. 167 stehenden holländischen Volksliedes: *Het meysje al-over de vallebrug red u. s. w.* Unter No. 4 erhalten wir zwey Legenden von der *H. Odilia*. Ausser diesen Gedichten giebt uns Hr. Simrock noch die dem armen Heinrich verwandte Sage von *Amicus und Amelius* in Prosa erzählt.

Schließlich bemerkt Rec. noch, daß wir nach der Vorrede zu Hn. Simrock's Uebersetzung des armen Heinrichs S. XIX von demselben wahrscheinlich eine Uebersetzung vom *Tristan des Gotfrit von Strassburg* zu erwarten haben. Er fragt nämlich an, ob es bey einer Uebersetzung dieses Dichters nicht zulässig oder rathlich wäre, auch bey Versen mit klingendem Reime vier Hebungen zu gestatten. Rec. glaubt, daß dies dort nicht geradehin unerlaubt sey, vorausgesetzt, daß dann solche Verse nur da angewandt werden, wo die neuere Sprache nicht im Stande ist, den Gedanken in gleicher Kürze auszudrücken, in welcher ihn die alte giebt. Auch würde es dem Rhythmus vortheilhaft seyn, wenn, eigentlich gegen die Regel, nie zwey Verse mit vier Hebungen und klingendem Reime gebunden würden, sondern der eine mit vier, der andere mit drey Hebungen. Dadurch würde das Schleppende solcher Verse vermieden. Vor allem wird aber der Uebersetzer stets des eingedenk seyn müssen, daß jeder Dichter mit seiner Sprache zu malen sucht, und daß man gewohnt ist, je nachdem ihm dies gelang, ihn mehr oder minder zu schätzen.

Rec. gesteht übrigens, daß er eine Uebersetzung des *Tristan* für sehr schwierig, ja, wenn er auf den Inhalt des Gedichtes Rücksicht nimmt, für sehr bedenklich hält. An jener lieblichen höfischen Redseligkeit übertrifft Gotfrit von Strassburg wie bekannt fast alle übrigen Dichter, und diese Breite wird um ein gut Theil noch dadurch vermehrt, daß dieser Dichter für gut fand, seine Helden und Heldinnen nicht selten in zwey Sprachen, der französischen und der deutschen, reden zu lassen. Ob aber dies, so lieblich es auch dort lassen mag, bey einer neuen Bearbeitung erlaubt seyn dürfte, daran zweifelt Rec. Man bedenke nur, wie sich ein Gemisch von Neudeutsch und Altfranzösisch ausnehmen müsse! Das Altfranzösische aber in Neufanzösisch zu verwandeln, dürfte noch weniger thunlich seyn. Ueberhaupt sind wir aber jetzt gewohnt, Gedichte in nur einer Sprache zu lesen. Rec. würde daher, wenn der *Tristan* erneuert werden sollte, vielmehr rathen, die fremde Sprache bey der Erneuerung ganz hinweg zu lassen, um desto sicherer auf Gunst und Beyfall der Leser rechnen zu dürfen.

E. D. J.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN.

BERNBURG, b. Gröning, und HALLE, b. Hemmerde u. Schwetfchke; *Predigten von Heinrich Daniel Freund, Pastor zu Siptenfelde im Herzogthum Anhalt-Bernburg. 1828, XVI und 147 S. 8. (16 gr.)*

Der Vf. dieser zwölf Predigten äußert sich in der Vorrede sehr bescheiden über die öffentliche Mittheilung derselben, und versichert, daß nur die Aufmunterung einiger Gönner und Freunde und der Wunsch, das Urtheil der Kenner über seine Predigtweise zu vernehmen, und dem ihm vorschwebenden Ideale sich immer mehr nähern zu können, ihn zur Herausgabe bestimmt habe. Diesem Wunsche des Vfs. wird Rec. Genüge leisten, und nach Angabe der Hauptsätze dieser Predigten und der Vorzüge, die sie haben, auch auf die Mängel hinweisen, die er noch an denselben entdeckt hat. Die Hauptsätze sind: 1) das Wort Gottes, der sicherste Führer zur Seligkeit, über Luc. 11, 28. — 2) Hoffe, dulde und bete! über Röm. 12, 12. — 3) Wodurch der Christ zum Vertrauen auf Gott ermuntert wird; über Pf. 37, 5. — 4) Gottes Walten in der Erscheinung Jesu auf Erden; über das Evang. am Weihn. tage. — 5) Unsere Beforgnisse, Hoffnungen und Wünsche; (am Neujahrstage) über 1 Joh. 2, 17. — 6) Die Seelengröße des sterbenden Jesus; (am Charfreitage) über Luc. 23, 46. — 7) Die Unsterblichkeit unserer Seele, (am Osterfeste) über Joh. 11, 25. — 8) Ermunterungen zur Buße; (am Bußtage) über Röm. 11, 4. — 9) Die Entfernung Jesu von der Erde, (am Himmelfahrtstage) über Luc. 24, 50—53. — 10) Die Kraft des heiligen Geistes, (am Pfingstfeste) über 1 Cor. 2, 12. — 11) Dank gebührt Gott für den Segen der Ernte (am Erntefeste 1826), über Pf. 100, 4—5. — 12) Das Evangelium I. C. die alleinige Grundlage unseres Glaubens (am Reformationstage), über 1 Cor. 2, 4—5.

Zu verkennen ist an diesen Predigten nicht eine gewisse Einfachheit in der logischen Anlage, sowie eine edle Popularität in der Darstellung und in der Diction. Daher denn auch die Eigenschaft der Behaltbarkeit ihnen nicht abzuspochen ist. Auch hat es der Vf. überall auf Erbauung und Beförderung eines frommen Sinnes und Wandels abgesehen.

Dennoch aber kann Rec. diese Predigten nicht für vorzüglich erklären. Die Eingänge sind öfters zu entfernt vom Hauptfatz, und führen nur durch mancherley Umwege oder auch wohl Sprünge zum Hauptgedanken; der Text ist wenig oder gar nicht erklärt und benutzt; die Eintheilung entspricht nicht immer dem Hauptfatz; die Festbegebenheiten sind nicht immer genugsam berücksichtigt und christliche Momente nicht hinreichend benutzt. Auch fehlt es ganz an Eingangs- oder Schlusgebeten.

Daß die Eingänge nicht immer gehörig auf den Hauptgedanken vorbereiten, beweisen z. B. die erste und die sechste Predigt. Zur Begründung der zweyten Ausstellung, daß der Text wenig oder gar nicht erklärt und benutzt ist, beruft sich Rec. auf die Neu-

jahr- und auf die Oster-Predigt. Daß die Eintheilung nicht immer dem Hauptfatz entspricht, erhellt z. B. gleich aus der ersten Predigt; die folgende zwey Theile hat: 1) wie muß der Christ Gottes Wort hören? 2) wie es bewahren? Daß die Bedeutung und Begebenheiten der Feste mehr hätten können berücksichtigt werden, wird der unparteyliche Leser z. B. in der Neujahr-, in der Oster- und in der Reformation-Predigt finden. Als christliches Moment konnte in der dritten Predigt noch angeführt werden: die von Gott durch Christum getroffene Anstalt zur Seligkeit der Menschen — in der Oster-Predigt: die Auferstehung Jesu von den Todten, wie fern sie auch unsere ewige Fortdauer bestätigt — in der Himmelfahrts-Predigt: daß wir, wie Jesus, des Himmels würdig zu werden streben müssen.

Obleich endlich nicht jede Predigt mit Gebet begonnen und geschlossen werden muß: so ist doch ein wohlgelungenes Eingangs- oder Schlus-Gebet, besonders an feierlichen Tagen, gewiß an seinem Orte, und verfehlt nicht, guten Eindruck zu machen.

Da der Vf. noch ein junger Mann ist, so wird er, wenn seine Aeußerung in der Vorrede redlich gemeint war, diese Weise benutzen, und gewiß immer erbaulicher und segensreicher predigen.

7. 4. 5.

LEIPZIG, b. Kollmann: *Die Gattin im Umgange mit Gott bey den wichtigsten Veränderungen ihres Lebens.* Zur Erbauung für gebildete Frauen; von M. Karl Gottlob Willkomm, Pfarrer zu Herwigsdorf bey Zittau. 1827. XII u. 276 S. 8. (20 gr.)

Der Vf. dieses Erbauungsbuches ist bereits durch ein früheres ähnliches, das den Titel führt: *Die Jungfrau im Umgange mit Gott*, [vergl. Erg. Bl. 1826. No. 82 zur Jen. A. L. Z.] rühmlich bekannt, und Rec. darf auch von vorliegender Schrift hoffen, daß sie ihren Zweck erfüllen, und Gattinnen, die christliche Erbauung suchen, in ihren besonderen Verhältnissen zu dieser Absicht nützlich seyn werde. Die 49 Abschnitte, in welche sie zerfällt, sind theils Belehrungen, theils Gebete, und haben folgende Ueberschriften: Dank für die bisherigen gnädigen Führungen (hier ist das Schicksal solcher berücksichtigt, denen es bisher wohl ergangen, und anderer, die eine traurige Jugend durchlebten, und nun sich glücklicher sehen) — die Flitterwochen — Ueberblick der neuen Verhältnisse — nöthige Besonnenheit bey den zu fallenden Gelüben — der Werth des christlichen Ehestandes — die Seltenheit glücklicher Ehen — Erfordernisse zu einer glücklichen Ehe — Dank für getroffene glückliche Wahl — Bitte um Weisheit zu Führung einer glücklichen Ehe — die bedenkliche Verwandlung des Charakters in der Ehe — Frauenwürde und deren Erhaltung — Warnung vor Schwärmerey in der Ehe — einige Verwahrungsmittel dagegen — gegenseitige Bildung der Gatten — die Schwiegereltern — christliches Verhalten gegen Dienstboten und Untergebene — Frauengesellschaften

— Vorsicht im Umgange mit anderen Frauen — Umgang mit anderen Männern — eigene Fortbildung im ehelichen Leben — Verhalten gegen unglückliche Familienglieder — Warnung vor Klatscherey und Zuträgerey — einige besonders zu berücksichtigende Feinde des ehelichen Glücks — Wirthschaftlichkeit — stille Wohlthätigkeit — die Gattin, des Hauses Priesterin — Hausfreunde — die ersten häuslichen Bekümmernisse — des Gatten Sorge — am Krankenbette des Gatten — erwachendes Mißtrauen, Eifersucht — Rathschläge zu dessen Bekämpfung — erste schmerzliche Entdeckung — Bitte um Weisheit und Geduld — die mißrathene Ehe — Mittel zur Wiedergewinnung verlorener Liebe — Mittheilung des Kammers an Andere — die Scheidung — die Potiphar — seicher Körper — Nahrungsorgen — Familienverdrüss — unerfüllte eheliche Wünsche — bey dem Erwachen des Muttergefühls — nöthige Erinnerung an die Pflichten einer in Hoffnung lebenden Gattin — Beruhigung über mancherley Sorgen während der Schwangerschaft — die Schwangere — Gebet einer in Hoffnung lebenden Gattin a) am Morgen b) am Abend — wenn die Stunde der Entbindung naht.

Aus diesen einzelnen Abschnitten gehet hervor, mit welcher Umsicht der Vf. die besonderen Verhältnisse der Gattin berücksichtigt hat. Und da er überall, von geläuterten religiösen Ansichten und Grundsätzen ausgeht, die Bibel fleißig benutzt und mit frommem christlichem Sinn gleichen Sinn zu wecken und zu beleben sucht, auch in reiner und edler Sprache redet: so glaubt Rec. dieses Andachtsbuch mit Recht empfehlen zu können, und im Voraus überzeugt zu seyn, daß jede Gattin, welche nicht etwa durch die immer allgemeiner werdende mystische und hyperpietistische Darstellung der Religion schon verwöhnt und wider alle kräftige und wahrhaft nährnde und stärkende religiöse Geistesnahrung eingenommen ist, das Buch nicht unbefriedigt aus der Hand legen werde. Hie und da hat allerdings Rec. einen Anstoß gefunden; z. B. wenn der Vf. sagt, Gott habe im heiligen Eifer dem weiblichen Geschlechte das schmerzhaft Gebären auferlegt, wenn er von einem Gotte der Wollust und des Ehebruchs redet, wenn es S. 49 unverständlich heist: die Thräne, die ich vor dir, o Gott! weinte, floss nicht im Jammer über einen Fehlgriff u. l. w., sondern war eine Frucht der Rettung; die wir hier im Lande der Unvollkommenheit behaupten. Doch diese sind nur Kleinigkeiten, die den guten Eindruck des Buchs bey Rec. nicht geschwächt haben. Möge es recht viele Leserinnen finden, welche die darin enthaltenen Belehrungen, Winke, Warnungen und Ermunterungen wohl beachten!

Auch durch Papier und Druck empfiehlt es sich.

7. 4. 5.

ILMENAU, b. Voigt: *Evangelischer Morgen- und Abend-Segen auf alle Tage des ganzen Jahres.* Ein christliches Haus- und Begleitungs-Buch durchs Leben. Aus eigenem Gemüth und aus dem Geiste der vorzüglichsten Andachtsbücher und Kanzelreden gezogen von M. J. S. Grobe, kön. baier. Oberpfarrer zu Tann. Mit einem allegorischen Titelkupfer. 1829. VI u. 727 S. 8. (2 Rthlr.)

Der Herausgeber sagt im Vorwort: „Aufgefordert von dem Verleger, ein Andachtsbuch zu verfertigen, das auf alle Tage im Jahre Morgen- und Abend-Segen enthalte, habe ich kein Bedenken gefunden, mich dieser Arbeit zu unterziehen. Die Morgen- und Abend-Segen sollten nicht lauter Gebete, sondern auch religiöse Betrachtungen seyn. Dadurch, daß ich nicht nur aus dem Schatze meines Herzens gab, was ich vermochte, sondern auch die reichen Schätze würdiger Religionslehrer benutzte, hat das Publicum nicht verloren, sondern gewonnen.“

Die hier mitgetheilten Morgen- und Abend-Segen füllen gewöhnlich Eine Seite, selten einige Zeilen mehr, bisweilen weniger. Oefters sind statt der prosaischen Andachten Lieder gegeben. Jeder Morgen- und Abend-Segen beginnt und endigt mit einigen gereimten Strophen. Daß der Vf. nicht lauter Gebete, sondern auch Betrachtungen giebt, mißbilligt Rec. an sich nicht; aber es scheint ihm doch, als ob der trockene, das Herz unerwärmt lassende Betrachtungston zu oft angestimmt sey. Die Materien, welche dabey zum Grunde liegen, sind meist zweckmäßig gewählt, aber oft nur im kalten Lehrton verarbeitet. Daß in einem solchen Andachtsbuche, in welchem jedem Monattage sein besonderer Morgen- und Abend-Segen bestimmt ist, auf die festlichen Zeiten wenig, etwa nur am Weihnachts- und Neujahrs-Feste, Rücksicht genommen werden konnte, liegt in der Anlage des Buchs; und der gemeine Mann sieht es gern, auf jeden Tag des Jahres eine besondere Andacht zu finden. Indess wäre es wohl nicht undienlich gewesen, wenn der Vf. noch für die Hauptfeste der Christenheit, z. B. Todestag Jesu, Ostern, Himmelfahrt, Pfingsten, besondere Andachten mitgetheilt, auch auf Beicht- und Communion-Tage, Geburtstage Rücksicht genommen hätte. Höchstens wäre dadurch das Ganze um zwey Bogen stärker geworden. Das auf den 7 und 8 März gegebene sogenannte goldne ABC hätte wohl durch etwas Gedieneres und Erbaulicheres vertreten werden können. Uebrigens glaubt Rec., daß dieses Erbauungsbuch von denkenden Gottesverehrnern mit Nutzen gebraucht werden könne. Druck und Papier sind gut. Das Kupfer, den Glauben darstellend, ist eine Zierde des Buchs.

7. 4. 5.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

BAUKUNST.

BERLIN, b. Dunker und Humblot: *Handbuch zur Berechnung der Baukosten für sämtliche Gegenstände der Stadt- und Land-Baukunst*, zum Gebrauch der einzelnen Gewerke und technischen Beamten, geordnet in 18 Abtheilungen von F. Triefst, königl. preuß. Regierungsrath und Baudirector zu Berlin. 1825 — 1829. gr. 4. (19 Rthlr. 21 gr.)

Die vollständige Kenntniß der Baumaterialien, die richtige Angabe der Zeit und der Kräfte, welche eine jede nach technischen Principien bestimmte Arbeit bey einem Bau erfordert, ferner die Lebensbedürfnisse derer, die sich der Arbeit unterziehen, die Anschaffung der nöthigen Maschinen und Geräthschaften und deren Unterhaltung, sind die Basen, auf welche ein Bauanschlag begründet werden kann. Dafs die Preise nach den Localverhältnissen sehr verschieden und wechselnd seyn müssen, versteht sich von selbst, und daher können die in vorliegendem Werke angenommenen, auf die in Berlin (versteht sich für gute Materialien und gute Arbeit,) üblichen begründeten Preise nicht für jede Gegend passend seyn. Da der Vf. dieses sein Werk für den Gebrauch der einzelnen Gewerke zu ordnen beabsichtigte, so theilte er dasselbe in 18 Abtheilungen, von denen die ersten zwölf die Berechnung und Angaben zu Ausmittlung der Preise aller einem jeden dieser Gewerke eigenthümlichen Arbeiten und dahin einschlagenden Materialien nicht nur im Bezug auf Neubauten, sondern auch auf Reparaturen enthalten, und zwar so, dafs jede Abtheilung für eine gewisse Branche von Arbeiten bestimmt ist, und demnach ein geschlossenes Ganzes für sich bildet. Diese Abtheilungen zerfallen meistens wieder in zwey Abschnitte, deren erster das Arbeitslohn, der zweyte die Materialien nachweist. Der Vf. läßt sich dabey mit Recht nicht auf Belehrung über Constructionen ein, da diese als bekannt angenommen werden mufs.

Nachdem der Vf. in einer Einleitung über Mafse und Gewicht nach dem Edict für die Preussischen Staaten vom 16 Mai 1816, über die Berechnung der Linien und Constructionen für kreisförmige Lagen, die Berechnung der Flächen und Körper, sowie über Vergleichung einiger preuß. Münzsorten, gesprochen, handelt er in der 1 Abtheilung von den für die Maurerarbeiten zu ver-

anschlagenden Arbeitslöhnen und zu dieser Arbeit gehörigen Baumaterialien. Die 2 Abtheilung enthält die Anschläge über das Lohn für Zimmermannsarbeit und diejenigen Materialien, welche sich auf Zimmerarbeit beziehen. Sie betreffen daher besonders den Grundbau bey Wohngebäuden, hölzerne Schälung und Brücken, Balkenlagen, Dach- und Wände-Verbindungen aller Art, Rüstungen, Fußböden, Decken, Treppen u. s. w. und was zum Ausbau gehört. Die 3 Abtheilung handelt von den Arbeiten des Steinmetzen, welche der Vf. in zwey Classen trennt, indem er zur ersten diejenigen Gegenstände rechnet, bey denen es blofs auf Bearbeitung der äußeren Fläche, der Lager und der Fugen, ankommt, und welche am meisten in Säulen, Pilaster, Gesimse, Plinten, Treppen, Gewänden um Thüren und Fenster, Schalungsmauern, und dem Vorrichten der Steine zu den Sculpturen bestehen; in die zweyte Classe setzt er alle diejenigen Gegenstände, welche außer den genannten Arbeiten auch noch eine künstlichere Zusammensetzung erfordern. Dahin gehören Bogen, Nischen, Gewölbe. Die Preise sind mit Beziehung auf das in und um Berlin übliche Tagelohn berechnet, wie sich solches seit den durch die Gewerbsfreyheit eingetretenen Verhältnissen festgestellt hat, und können daher für andere Gegenden nicht zur Norm, doch zu einem Anhaltspuncte für das Anfertigen eines Bauanschlages dienen.

Die 4 Abtheilung enthält die Veranschlagung der Tischlerarbeiten, welche alle Gegenstände, die zur Bedeckung und Verschließung der Oeffnungen im Aeußeren und Inneren eines Gebäudes, als Thüren, Thorwege, Fenster u. s. w., erforderlich sind, überhaupt alle Gegenstände aus Holz in sich faßt, sobald die Zusammensetzung derselben mittelst Fugen, Nieten, Falzen, Haspen und des Leimes geschieht, oder mit dergl. Verzierungen, Kehlstützen u. s. w. Die völlige Trennung dieser Abtheilung in zwey Hauptabschnitte nach Arbeitslohn und Materialien, wie solche in den drey ersten Abtheilungen Statt fanden, hat der Vf. hier nicht für zweckmäfsig gehalten, und er hat daher den Bedarf an Materialien der Berechnung des Arbeitslohnes bey jedem einzelnen Stücke als Thüren, Fenstern u. s. w. sogleich beygefügt. Die 5 Abtheilung giebt Belehrung über Veranschlagung der Arbeiten des Schlossers, des Schmiedes, des Gelbgießers und des Drathflechters. Da indess die dahin Bezug nehmenden einzelnen Stücke bey Neubauten und Reparaturen sehr mannichfaltig, und deren Werth nach Größe und Gewicht leicht zu ermitteln ist, wenn einmal eine

Norm gegeben worden, so hat der Vf., um dem fünften Hefte keine übertriebene Ausdehnung zu geben, nicht alle bey dem Bauen vorkommenden Schlosser- und Schmiede-Arbeiten umständlich angegeben, und ihre Kosten berechnet; und da bey allen Beschlägen und künstlichen Schlosserarbeiten der Werth des Eisens gegen die Schwierigkeit der Arbeit gar nicht von Belang ist, und überdiß die Handwerker dieses Material in der Regel mit liefern: so findet hier auch, wie in dem vorhergehenden, die Tischlerarbeiten betreffenden Hefte, nicht allenthalben eine Trennung des Arbeitslohnes und des Materiales Statt. Der Vf. hat jedoch zur Ermittlung des Werthes des Eisens in dem zweyten Abschnitte das Nöthige zu sagen nicht verabsäumt. In dem sechsten Hefte spricht derselbe über Veranschlagung der Arbeiten des Klempners, des Kupferschmides, des Schieferdeckers und des Bleydeckers, und läßt auch über die hier verhandelten Gegenstände keinen seiner Leser unbefriedigt. Im 7. Abschnitt handelt er die Veranschlagung der Glaser- und Töpfer-Arbeit ab. Die Glaserarbeiten werden sehr häufig bey Bauanschlägen als ein Gegenstand betrachtet, dessen genaue Bestimmung, in Hinsicht der Wahl des Glases, man sich bis zur Ausführung vorbehalten müsse, wo man den Gebrauch der Stuben, Säle u. s. w. festsetzt. Die Erfahrung lehrt aber, daß die daraus folgenden unbestimmten Angaben zu hohen Forderungen der Unternehmer oder zu Nachforderungen Anlaß geben. Der Vf. hat daher in diesem Abschnitte das Nöthige über die Materialien zu den Glaserarbeiten, namentlich im Betreff der grünen, weißen und gefärbten Tafelscheiben, sowie der Spiegelgläser, vorangeschickt, und hiebey die üblichen Mäße, Berechnungen und Preise abhandeln zu müssen geglaubt. Ebenso das, was ausserdem zur Verglasung der Bleyfenster an Karniesbley und dergl. gehört; ferner die Kostenangabe für die verschiedenen Glasorten, sowie die tabellarische Uebersicht, bey welcher das Arbeitslohn, das Glas, der Bruch an Glas, das Karniesbley u. s. w. einzeln berechnet sind. Zu den Bauarbeiten von noch größerer Wichtigkeit, obgleich auch sie oft für Nebensachen gehalten werden, gehören die Töpferarbeiten. Denn Eigenthümer und Miether von Gebäuden machen gleichen Anspruch auf die Anfertigung guter Oefen, bey denen die Absicht dahin geht, Brennmaterialien zu ersparen, die Zimmer anhaltend zu erwärmen, und die Kosten und das Unbequeme des Reparirens und Umsetzens zu vermeiden. Die Wichtigkeit dieses Gegenstandes hat daher den Vf. mit Recht bestimmt, dieser Abtheilung eine größere Ausdehnung zu geben, als der Leser vielleicht erwarten wird, und hier das zu erläutern, was in neuerer Zeit die Oefen mit eisernen Feuerkassen, die schwarzen russischen Oefen mit engen Schornsteinröhren, und die Heizung mit erwärmter Luft in ihren Einrichtungen im Allgemeinen fodern. Die Angabe der Grundsätze, nach welchen die Sparöfen gesetzt werden müssen, die Erläuterungen dessen, was bey dem Setzen der Oefen überhaupt zu beobachten ist, welche Materialien zur Anfertigung guter Kacheln

gehören, sind hierauf in dem Abschnitt vom Arbeitslohn und den Materialien zuerst angegeben, um daraus den Umfang der Arbeiten und die Bestimmung der Preise anschaulicher zu machen. Diesem folgen die Berechnungen und Preise des Arbeitslohnes und der Kacheln von drey Oefen verschiedener Größe, welche als Norm für alle übrigen von größerem und minderem Umfange dienen können. In der 8. Abtheilung benutzt der Vf., bevor er zur Veranschlagung der Arbeiten des Dammsetzers übergeht, welche diese Abtheilung nebst der Arbeit des Brunnenmachers, des Drechslers und des Seilers enthält, die Gelegenheit, seine mehrjährigen Erfahrungen über die Erfordernisse zur Legung eines guten Steinpflasters in Berücksichtigung der Ansprüche mitzutheilen, welche man in neuerer Zeit an dasselbe macht, sowie die Hindernisse, welche oft bey der Ausführung Statt finden und leicht Mängel herbeiführen, die dann bey den Unkundigen einer nachlässigen Aufsicht oder Ausführung Schuld gegeben werden, wiewohl diese Kenntnisse bey jedem Bauverständigen, der des Vfs. Werk benutzt, voraussetzen seyn sollten. Sie mögen indeß hier darum nicht ganz am unrechten Orte stehen, da darauf allerdings die Ermittlung der Kosten begründet wird. Der Vf. giebt zuerst die wesentlichen Erfordernisse zur Herstellung eines guten festen Steinpflasters an, und handelt dann das Nöthige über die zum Pflaster benötigten Materialien ab; darauf gründet er die Ermittlung des Arbeitslohnes und der übrigen Kosten desselben. Zuletzt folgen Bemerkungen über die Hindernisse, mit welchen man besonders im Betreff dieser Arbeit in Berlin zu kämpfen hat, welche die Ausführung erschweren und nachtheilige Folgen erzeugen müssen. Auch in Betreff des Brunnengrabens schickt der Vf. weitläufige Prämissen voraus, da, um eine richtige Berechnung der Kosten der Brunnenmacherarbeit zu begründen, durchaus Kenntniß erfordert wird von den zur Auffindung der Quellen führenden Merkmalen, von der Beschaffenheit des Bodens, wie er sich nach der örtlichen Lage gestaltet, und in welchem Zusammenhange er mit Strömen und Bergen steht u. s. w. Den geringeren Theil dieses Heftes nimmt die Veranschlagung der Drechsler- und Seiler-Arbeit ein, da erste fast nur im Bezug auf Schaftgestirne, Rollen und Traljen an Treppengeländern, letzte aber nur als Tafe, Leinen und Rüststränge vorkommen. Die 9. Abtheilung handelt von Veranschlagung der Arbeiten des Lehmsteckers, des Stroh- und Rohr-Deckers, und des Schindel-Spliebs- und Spohn-Deckers. Auch hier sagt der Vf. das Nöthige zur näheren Erläuterung in der Einleitung, bevor er zur Veranschlagung der vorbenannten Arbeiten, des Arbeitslohnes und des Kostenaufwandes für das hiebey nöthige Material übergeht. Die 10. Abtheilung giebt Anweisung über Veranschlagung der Arbeiten des Bildhauers, des Stucateurs, des Staffirens und Lackirers, des Vergolders und des Tapezierers. Wenn hier der Vf. von Veranschlagung der Bildhauerarbeit spricht, so versteht sich von selbst, daß nicht von großen Meisterwerken der Kunst, für die es natürlich keinen bestimmten Preis geben kann, die Rede ist, sondern nur von

solcher Arbeit, welche sich auf gewöhnliche Verzierungen außerhalb und innerhalb der Gebäude, an Gliedern der Gesimse, der Capitalen, Friesen und Füllungen bezieht. Die hier für Bildhauerarbeit in Stein angegebenen Preise beziehen sich lediglich auf die Arbeit mit Ausschluss des Materiales und ohne Zurichtung der Glieder und Flächen von Seiten des Steinmetzers; in Holz aber auf die Bildhauerarbeiten mit Einschluss des Holzes und der Zurichtung desselben von Seiten des Tischlers oder, z. B. bey Säulenfüßen, des Drechslers. Bey Veranschlagung der Stucaturarbeiten nimmt der Vf. Bezug auf die eigentliche Stucaturarbeit, welche in Anfertigung gewisser Verzierungen an Wänden und Decken aus sogenannter Stuckmasse besteht, auf Stucaturmarmor- und Stuccolustro-Arbeiten, und endlich auf Mosaik in Stuckmarmor. Die Arbeiten des Staffiers und Lackirers beziehen sich meistens auf Anstrich der Fenster, Thüren-Lambris, Treppengeländer, Gesimse u. s. w., selbst Dächer u. s. w. und Stubenmalerey. Die des Vergolders ist unbestimmt, und wird in der Regel nach □ Füßen oder laufenden Füßen bezahlt. Die Angaben der Baukosten für Arbeiten des Tapezierers kommen hingegen nur vor, wenn in einem Gebäude Wände und Decken in Sälen und Zimmern verziert und Drapperien vor Eingängen, Thüren und Fenstern angefertigt werden sollen. Mit der 10 Abtheilung beschließt derjenige Theil des Werkes, welcher die bey Veranschlagung der Gebäude am häufigsten vorkommenden Arbeiten umfasst.

In der 11 Abtheilung beschäftigt sich der Vf. mit Berechnung der Kosten im Betreff der Arbeiten des Spritzenmachers, der Feuergeräthschaften und der Böttgerarbeiten, in der 12 mit denen des Glockengießers und der Arbeiten in Eisen. Die 13 Abtheilung enthält die Einrichtung in öffentlichen Anstalten als Casernen, Bureaux, Wachen u. s. w., nebst dazu gehörigen Utensilien. Die Einrichtungen der öffentlichen Anstalten hängen sowohl von der Anzahl der Personen, die darin aufgenommen werden sollen, als von deren Beschäftigungen ab. Die Oertlichkeit, wo das Gebäude errichtet werden soll, die Mittel, welche zur Ausführung angewiesen werden, die Vorschriften der Behörden, welche das Gebäude zu verwalten haben, schränken gewöhnlich den Baumeister ein, und geben ihm die Richtschnur, nach welcher er seine Entwürfe zu modificiren, und demnach seine Anschläge abzufassen hat. Allgemeine Vorschriften hier zu geben, war daher nicht möglich. Da nun die Einrichtung der Militärgebäude in neuerer Zeit am häufigsten vorkommt, so theilt der Vf. in der Kürze dasjenige mit, was die in neuerer Zeit erschienenen, vom königl. preuss. Kriegs-Ministerium ertheilten Vorschriften über die normalmäßige Anlegung, innere Eintheilung und Einrichtung der verschiedenen Militäranstalten in den Haupt-Brigade-Orten innerhalb des preussischen Staates, in baulicher Beziehung enthalten. Es ergibt sich daraus wirklich manche nützliche Einrichtung, welche bey Einrichtung anderer öffentlicher Anstalten in Anwendung gebracht, und daher auch von denjenigen Baubeamten benutzt werden kann, welche sich mit dergleichen beschäftigen. Auf diese Mittheilung lässt der Vf. die Beschreibung der Utensilien und deren Preise fol-

gen, wovon er die wichtigsten einzelnen Arten näher beschreibt. Die 14 Abtheilung enthält im 1 Abschnitte die Grundsätze über die Ausmittlung des Raumes zu Gebäuden, und der Vf. erörtert besonders die Frage, ob bey dem Bau schmaler oder tiefer Gebäude mehr Vortheil sich ergibt, wobey er sich natürlicher Weise für die tieferen entscheidet. Im 2 Abschnitte spricht er nach einigen allgemeinen auf die Bauten Bezug nehmenden Bemerkungen besonders darüber, worauf man hauptsächlich bey der Aufnahme und Anfertigung der Taxen, sowohl für hölzerne als für massive Gebäude, zu sehen habe; welche Theile eines Gebäudes bey Aufnahme von Taxen besonders, welche weniger und welche gar nicht zu berücksichtigen sind, und wie endlich das dormalen übliche Verfahren bey Aufnahme von dergleichen Taxen sey; und im 3 theilt er noch in einer kurzen auszugewiesenen Zusammenstellung diejenigen Bauverordnungen mit, welche theils in dem königl. preuss. allgemeinen Landrecht gegeben, theils für die Residenz Berlin entworfen sind, und wovon die ersten gesetzliche Kraft haben, sofern nicht Provinzial-Statuten gelten, letzte aber auf Veranlassung des königl. Ministerii für Handel und Gewerbe nach der Verfügung vom 20 Jul. 1820, als Entwurf für eine Bauordnung für die dasige Commune, zusammengetragen wurden. In der 15 Abtheilung giebt der Vf. eine zu übersichtlichen und schnellen Berechnungen dem Baumeister recht wünschenswerthe Uebersicht der Gesamtkosten der am häufigsten bey Bauwesen vorkommenden Gegenstände sowohl in Bezug auf Arbeitslohn, als Materialien, so dass, wenn derselbe z. B. die Anzahl der Schachtrüthen der Fundamente und der Mauern über der Erde, die Anzahl der Feuerungen, die Quadratrüthen der Putzarbeiten, die Anzahl der Balken und der Dachbinden, die Quadratrüthen der Fußböden, die Anzahl der Thüren, Fenster, Oefen u. s. w. weiß, er die Gesamtkosten dieser einzelnen Bautheile in völlig fertigem Zustande angeben, und auf eine leichte Weise die Abschätzung des Ganzen in sehr kurzer Zeit bewirken kann. Der Vf. hat übrigens zugleich für jeden einzelnen Gegenstand die Materialien speciell angegeben, und sich hinsichtlich des Arbeitslohnes auf die in den vorhergehenden Abtheilungen angenommenen Preise bezogen, um die Ermittlung der Kosten für einzelne Gegenstände den Baumeistern außerhalb Berlin, wo die in letztgenanntem Orte gewöhnlichen Preise nicht üblich sind, zu erleichtern, und ihm so einen sichereren Leitfaden zu geben, als wenn die Kosten im Ganzen ohne specielle Angaben der Materialien u. s. w. wären bestimmt worden. In der 16 Abtheilung, welche von Oekonomie bey Bauwesen, von Erfodernissen der Bauanschläge, der Entreprise- und Bau-Contracte, der Berichte und Gutachten, von Abnahme der vollendeten Bauten und der Form der Protocolle handelt, spricht der Vf. vortrefflich darüber, was unter sparsamem Bauen zu verstehen sey, von der Verdingung der Bauten, von der Ausführung öffentlicher Bauten für Rechnung des Staates, von dem Ausbieten der Bauunternehmungen, von der Form der Bauanschläge und den Grundsätzen, worauf es bey Würdigung der Bauten ankommt, über Wahl und Verpflichtung des Unternehmers, über allge-

meine und specielle Bedingungen, von Form der Baucontracte, über Anzeigen und Auftragsberichte, gutachtliche Berichte, Rechtfertigungsberichte, und giebt endlich Formulare zu verschiedenen Berichten, deren Studium manchen Baubeamten besonders in kleineren Ländern anzuempfehlen seyn dürfte. Das 17 Heft handelt von der Führung und Leitung der Bauten; und wiewohl der Vf. ganz vortreffliche Anweisung über diesen praktischen Theil des Bauwesens giebt, so glaubt Rec. doch, daß diese Lehre nicht in ein Handbuch zur Berechnung der Baukosten gehört. In der 18 Abtheilung giebt der Vf. die Beschreibung eines von ihm selbst entworfenen Schauspielhauses nebst ausführlichem Kostenanschlage zu diesem Gebäude und neun lithographirten Blättern zur Erläuterung, welche Beschreibung dazu dienen soll, dem angehenden Baumeister zu zeigen, auf welche Art die Anschläge in ihrer Berechnung und Kosten zusammengestellt und geordnet werden müssen. Der Vf. hat hiezu sehr zweckmäßig den Bau eines Schauspielhauses nach einem größeren Maßstabe gewählt, da ein solcher Bau beynahe alle Gegenstände umfaßt, welche in den zehn ersten Abtheilungen dieses Werkes abgehandelt wurden, und die hier aufgestellten speciellen Berechnungen und gegebenen Vordersätze werden einen Maßstab geben, wie die Preise nach Localverhältnissen zu ermitteln sind.

Die neue Gestaltung der Preise für Tagelohn und Baumaterialien nach Einführung der Gewerbefreyheit in den preussischen Staaten, und der Umstand, daß die Technik ausgebreiteter und die Anforderung an Tüchtigkeit der Arbeiter größer geworden ist, hat in diesen Staaten einen neuen Zustand hinsichtlich der Berechnung der Baukosten hervorgebracht, und diese neuerdings notwendige Berechnung hat der Vf. in diesen 18 Abtheilungen geben wollen. Wir können versichern, daß er seine Absicht erreichte. Jedoch nicht nur für den preussischen Staat oder etwa für Berlin allein, woher er das Maß seiner Baupreise entlehnte, ist dieses Werk brauchbar. Denn wer nach den hier aufgestellten Grundätzen verfährt, und die Angaben, welche auf Localverhältnissen beruhen, mit den Verhältnissen und Abweichungen in Massen und Gewicht, Transport u. s. w. jeder anderen Localität vergleicht; wer die aufgestellte Angabe dessen, was zu einer jeden Arbeit gehört, herauszuheben versteht, der wird an diesem Werke einen Leitfaden finden, durch den er zu sicheren Resultaten geführt wird. Wer aber ohne Berücksichtigung des örtlichen Tagelohnes und des Werthes des Baumaterials nur nach diesem Werke die Preise bey seinen Bauten bestimmen wollte, würde große Unwissenheit verrathen.

F. G. C.

K L E I N E S C H R I F T E N.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN. 1) *Essen, b. Bädcker: Die sicheren Merkmale des Irrthums.* — Eine Predigt (4.) am Sonntage nach dem Pfingstfeste 1827 über das Sonntags-Evangelium Joh. 15, 26 bis C. 16, 4 — gehalten von *Friedrich Mohn*, Pfarrer der kleinen evangel. Gemeinde zu Duisburg, der Provinzialsynode Assessor. — Auf Verlangen und auf Kosten einiger Gemeindeglieder zum Druck befördert von J. D. S. 1827. 16 S. 8. (2 gr.)

2) Ebendasselbst: *Aufrichtige Geständnisse und freymüthige Bekenntnisse in Ansehung seiner Predigt* (2.) Ueber die sicheren Merkmale des Irrthums. Von *Friedr. Mohn*. 1828. VI u. 16 S. 8. (5 gr.)

In No. 1 behandelt der Vf. seinen Gegenstand so, daß er zeigt, 1) daß Alles, was mit der gesunden Vernunft und mit dem klaren Worte Gottes, und 2) was mit dem erhabenen Zwecke der Religion im Widerspruche stehe, Irrthum sey, und er thut dies mit einer Klarheit und mit einer Mäßigkeit, die ihn billig vor aller Verkettung hätten schützen sollen. — Daß sie es aber nicht vermochten, sieht man aus No. 2. In dem kurzen Vorberichte erzählt man noch Manches von der Veranlassung dieser Schrift, und der Vf. erklärt sich über die Grundsätze, nach denen er sein Amt geführt habe, auf eine Art, mit welcher jeder Billigdenkende zufrieden seyn wird. Aus der Schrift selbst erhellt, daß die angeführte Predigt von der Elberfelder Kreisynode angeklagt worden, weil sie mit den symbolischen Büchern im Widerspruche stehe. Der Vf. erklärt, daß er, wenn er sich in der Predigt des Ausdrucks: *Lüge* bedient habe, dadurch Niemanden eines vorsätzlichen Irrthums habe beschuldigen wollen, und bedenkt, daß ihm dieser harte Ausdruck entfallen sey. — Die angeblichen Irrthümer, deren man ihn beschuldigt hat, sind folgende: I. Es ist Unwahrheit und Irrthum, (oder, wie der Vf. gesagt hatte, *Lüge*) wenn behauptet wird, daß in dem Wesen, Mensch genannt, durchaus nichts Gutes zu finden, sondern eitel Böses sey. II. Ferner, wenn behauptet wird, der Sohn Gottes habe durch

sein Blut den durch die Sünden der Welt beleidigten Vater verfühnen, und durch sein Blut den Zorn desselben besänftigen müssen. III. Wenn behauptet wird, der Mensch könne selbst nichts thun, um ein Bekehrter und Wiedergeborener zu werden; er sey Nichts als ein bloßes Gefäß, in welches die Gnade ohne seine Mitwirkung hineinthue, was ihr beliebe. IV. Wenn behauptet wird, Gott habe ohne alle Gründe einen Theil der Menschen von Ewigkeit her zur Seligkeit, einen weit größeren zur Verdammnis bestimmt, und schenke daher nur jenem, verlage aber diesem den seligmachenden Glauben. V. Wenn behauptet wird, es sey so schlimm nicht, wenn der Mensch recht tief in den Schlamm der Sünde versunken sey; denn, wo die Sünde mächtig geworden, zeige sich auch die Gnade erst recht mächtig. VI. Wenn behauptet wird, daß der Geist Gottes noch auf eine andere Weise, als mittelst der Gotteslehre wirke, und daß der Gläubige auch in unseren Tagen noch auf unmittelbare Eingebungen und Einwirkungen des Geistes Gottes rechnen dürfe. VII. Wenn behauptet wird, die Hauptsache im Christenthume bestehe in sehr lebhaften und starken Gefühlen, und daß derjenige ein wahrer Christ sey, der solche lebhaften und starke Gefühle in seinem Busen trage, mögen sie übrigens kräftig auf seine Veredlung einwirken, oder nicht. — Der Vf. erklärt in der kurzen Nachrede, daß es um den Kirchenfrieden ein köstliches Ding, und er bereit und willig sey, dazu Alles beizutragen, was er ohne Verletzung seines Gewissens vermöge. Aber da, wo es das Heil unendlicher Seelen, die der Sohn Gottes mit seinem Blute erlöst hat, betreffe, des Kirchenfriedens wegen seige dem Kampfe auszuweichen, sey nicht die Sache des rechtschaffenen Mannes. — Liebe dem irrenden Bruder, aber Haß dem verderblichen Irrthum! ist seine Lösung.

Wir wünschen dem wackern Vf. Muth und Kraft zum ferneren Kampf für Wahrheit und Recht; die Elberfelder Kreisynode aber schäme sich, daß sie der vernünftigen Welt ein solches Aergerniß gegeben hat!

..m..

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

ERDBESCHREIBUNG.

- 1) LEXZIO, b. Reclam: *Reise im Norden Europa's, vorzüglich in Island, in den Jahren 1820 bis 1821, angestellt von F. A. L. Thienemann*, Med. Doct., zweytem Inspect. des königl. sächsl. Naturalienkab. (zu Dresden) u. s. w., und G. B. Günther, Med. Doct. Beschrieben von Erstem. Mit 5 Abbildungen und 1 Landcharte. 1827. 408 S. gr. 8. (3 Rthlr.)
- 2) KREL, b. Maak: *Skandinavien und die Alpen. Mit einem Anhang über Island. Von Karl Victor Bonfetten*. Aus dem Französl. 1827. XXIV u. 111 S. gr. 8. (18 gr.)

Skandinavien und Island (vielleicht Thule der Alten) sind Länder, die man nur nennen darf, um bey jedem, dem Alterthum und Wissenschaft nicht fremd sind; das lebhafteste Interesse zu erregen. Nicht bloß ihre großartige Mythologie, in der sich auch hier, wie immer, das ganze geistige Leben ihrer Erfinder abspiegelt, ist ein Gegenstand, der das eifrigste Studium verdient, weil er über den Urzustand jener nordischen Völker Aufschluss zu geben verspricht, sondern vor allen haben ihre Sagas oder Ueberlieferungen die höchste historische Wichtigkeit. Ohne Kenntniss derselben bleibt die Geschichte des ganzen Mittelalters unverständlich, ja noch jetzt erinnern Sprache und Sitten an jene Zeiten, als diese Söhne des Nordens Regel und Gesetz dem übrigen Europa gaben. Alles Männliche, Heroische und Große, das in diesen für uns noch immer dunklen Perioden geschahe, wem verdanken wir es anders als dem Rittergeiste, der von ihnen ausging? Kunst und Wissenschaft war in jenen barbarischen Zeiten zu ihnen geflüchtet; und hatte hier, sowie das Christenthum, gedeihlichen Grund und Boden gefunden. Mit einem Worte, in jenen Traditionen oder Sagen werden uns ganze Jahrhunderte aufgeschlossen, und die Lösung der Räthsel gegeben, die überall der geschichtlichen Forschung hindernd entgegenstehen. Darum ist es sehr zu bedauern, daß man; sein Augenmerk weit weniger auf solche Denkmäler der Vorzeit richtete, als sie es verdienen, ja von denen der Südländer kaum eine Kunde ihres Daseyns hat. Noch sind ganze Sagas-Bibliotheken in Dänemark, Schweden und Norwegen der gelehrten Welt so gut wie unbekannt, welche doch so reiche Fundgruben zu seyn scheinen; noch harren sie der Kritik und

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

der Talente eines *Suhm* und anderer trefflicher Historiker des Nordens, um den Nutzen für Geschichte, Sprache, Alterthumskunde u. s. w. zu gewähren, den sie so gewiß versprechen. Jedoch auch für die Naturforschung sind jene Länder unererschöpfliche Archive, deren Documente nicht genug studirt werden können. Wir wollen nicht erwähnen, was die Sagen von der Vorwelt berichten, und wie manche Andeutung von einem früheren freundlicheren Klima der Nordgegenden sie enthalten, sondern nur das mit wenigen Worten, was sie uns noch jetzt sind. Die geognostische Beschaffenheit, die Kreide und der Mulchekalk Dänemarks, der Granit und überhaupt das Urgebirge Schwedens und Norwegens, deren Lauf, Höhe und Gestalt, die Vulkane Islands, die Metalle, die Vegetation, das Klima in der Nähe des Polarkreises, das Nordlicht, die Einwirkungen und Erscheinungen des Sonnenlichtes, die Wirbel und Strömungen in den sie umgebenden Meeren, welche auch zugleich höchst interessante eigenthümliche Geschöpfe nähren, — alles dieß und noch viel Anderes ziehet mit Recht die Blicke der Naturforscher auf sich. Unter ihnen ist jedoch Island eine wahre Wunderinsel, da sie an den sonderbarsten und widersprechendsten Phänomenen höchst reich ist. In der Nachbarschaft des ewigen Eises wüthet in ihren Eingeweiden eine immerwährende Feuergluth, die bald Eruptionen der Vulkane, bald Erdbeben, bald dampfende Fontänen erzeugt, und im Allgemeinen den auffallendsten Witterungswechsel bedingt. Während die Vegetation nur kümmerlich gedeiht, und die sogenannten Wälder aus Birkengestripp von kaum 6—8 Fuß Höhe bestehen, bewohnt ein großer, starker und schöner Menschenschlag dieß merkwürdige Eiland, und pflegt im Angesicht der erhabensten Naturscenen, wie sie nur der Norden, das Meer und die feuerspeienden Berge bieten, die Keime wahrer ungeheuchelter Gottesfurcht, Gastfreundschaft und jeglicher Tugend. Darum blickt man nicht ohne Rührung auf jenen Winkel der Erde, wo der Mensch mit saurerer Mühe das Wenige dem unfruchtbaren Lande und dem gefährlichen Meere abgewinnt, das kaum hinreicht, sein dürftiges Leben zu fristen, und ihn dennoch mit dem wärmsten Danke gegen die Gottheit erfüllt. Durch seine Todesverachtung hat der Isländer sich über die Menschheit erhoben, und die ihn überall umgebenden Gefahren und Schrecknisse haben sein Herz geläutert, und für die edlen und zarten Gefühle der innigsten Freundschaft empfänglich gemacht. Um

X

so mehr erheischt die Thatfache unsere Verwunderung, daß ein kleines Volk bey dem drückendsten Mangel der nothwendigsten Lebensbedürfnisse (da es weder Getreidebau, noch Holz hat) dennoch solche Fortschritte in der Wissenschaft machte, und eine große Menge Schriftsteller aufweist. *Eyuard* zählt allein in seinem noch lange nicht vollständigen Verzeichnisse isländischer Schriftsteller deren 417 auf, die nur in isländischer Sprache schrieben, ohne der lateinischen Schriftsteller Islands zu gedenken. Die Sänger (Skalden) aus Island im Mittelalter, den Troubadours vergleichbar, nur daß jene Kampf, diese Liebe sangen, sind zu bekannt, als daß wir an diesem Orte hiebey länger verweilen wollten; allein auch in der neueren Zeit hat sich der poetische Sinn der Vorfahren auf die Nachkommen fortgepflanzt, wenn seine Producte auch jenen der Ureltern nicht gleichkommen sollten. Zur Zeit der Republik trieb Liebe zu den Wissenschaften die jungen Isländer nach Paris und Rom, und noch jetzt trifft man namentlich unter den Predigern die gebildetsten Männer an, die sich mit jedem anderen ihres Faches auf dem Festlande bequem messen könnten. Der trübe unfreundliche nordische Himmel, die langen Polarnächte, durch das Nordlicht wie durch Zauberschein erhellt, die Abgeschlossenheit von dem übrigen civilisirten Europa scheinen besonders den Studien und den Erzeugnissen einer spielenden Phantasie hold zu seyn. Daher, was letztes betrifft, wir so ausgezeichnete Märchen aus dem Norden erhalten.

Aus allen diesen Gründen glauben wir die Anzeige zweyer Werke hier nachholen zu müssen, welche nicht allein den Norden, insonderheit Island, vom naturhistorischen Standpunkte aus betrachten, sondern auch zuverlässige Nachrichten über Verfassung, häusliche Einrichtung u. s. w. seiner Bewohner mittheilen. Vorzüglich verdient in dieser Hinsicht die erste Schrift unsere ganze Aufmerksamkeit, indem sie eine treue Schilderung des jetzigen Zustandes von Island liefert, während die zweyte gewissermaßen Ergänzungen, sowohl rückichtlich mancher geologischen Erscheinungen Dänemarks, Schwedens und Norwegens, in Vergleichung mit denen der Schweiz, giebt, als auch einzelne Blicke in die Vorzeit der Isländer, freylich nur fragmentarisch, thun läßt.

Island, sowie überhaupt die höheren nordischen Inseln, sind die eigentliche Heimath der Seevögel; daher man sie auch nur hier an ihren Brüteplätzen gehörig studiren kann, weshalb *Naumann*, *Faber* u. a. Ornithologen jene Gegenden besuchten. Auch der Vf. von No. 1 scheint vorzugsweise deshalb nach Island gereist zu seyn. Denn obwohl wir ihn als einen kenntnißreichen und mit Botanik und Mineralogie vertrauten Mann kennen lernen: so leuchtet doch aus seinen Arbeiten hervor, daß er besonders die Zoologie und aus dieser die Ornithologie zum Hauptgegenstande seiner Bearbeitung gemacht habe. Wir verdanken ihm bereits die Aufhellung der Naturgeschichte der Robben und anderer nordischer Vierfüßler, welche er in der ersten Abtheilung seiner Reisebeschreibung (Leipz. 1824) der gelehrten Welt mittheilte. Dieses Buch macht nun die

zweyte Abtheilung aus, und enthält die eigentliche Erzählung seiner in den Jahren 1820 bis 1821 nach dem europäischen Norden und insonderheit nach Island in Begleitung des Hn. Dr. *Günther* unternommenen Reise. Die dritte Abtheilung soll die ausführliche Beschreibung und nöthigen Abbildungen derjenigen Vögel, Fische, Mollusken, Crustaceen, Insecten, Pflanzen und Mineralien geben, welche unseren Reisenden irgend eine Merkwürdigkeit boten, die früherhin noch nicht gehörig erörtert worden war.

Das Ganze macht 3 Abtheilungen aus, wovon die erste die Reise von Leipzig nach Island, die zweyte den Aufenthalt in Island vom 7 Sept. 1820 bis den 23 Sept. 1821, und endlich die dritte die Rückreise darstellt. Jede dieser einzelnen Abtheilungen zerfällt dann wieder in mehrere Abschnitte, um dem Leser theils Ruhepunkte zu gewähren, theils aber auch um durch solche Gliederungen die Uebersicht des Ganzen zu erleichtern. Es würde jetzt zu spät seyn, einen Ueberblick der ganzen Reise geben zu wollen; wir können nur auf Einiges aufmerksam machen.

Die gewöhnlichen isländischen Häuser bestehen meist aus Rasenstücken, und enthalten nur eine große Familienstube, wo Alles bey einander wohnt. Hölzerne Bettstellen sind gemeinlich das einzige Hausgeräthe, welche an den Wänden hinstehen, und nur in der Mitte einen Gang freylaffen. Ganz hinten sieht man einen breternen, zierlich ausgeschnittenen Verschlag für den Hausvater und die Hausfrau, wo sich einige Stühle, ein Tisch und das einzige Fensterchen befinden. Wegen des Mangels an Holz werden die Wohnstuben nicht geheizt, indem die Bewohner, da sie der freyen Luft allen Zutritt verschließen, selber hinlängliche Wärme erzeugen, daher man nur in den Küchen Feuer findet. Hörnerne gepresste und oft mit Inschriften versehene Löffel und hölzerne krugförmige Näpfe mit Deckeln machen das Esstgeschirr aus; Spinnräder für Wolle sind die nöthigsten Geräthschaften zu häuslichen Arbeiten, und eiserne Kessel und Dreyfüße das einzige Küchengeräth. Man kann sagen, daß der Isländer fast alle Handwerker in sich vereinigt, was um so nothwendiger ist, als sie meist ganz entfernt von einander wohnen. Im Winter machen jedoch Wollarbeiten ihre Hauptbeschäftigung aus, und in der That steckt auch der Isländer fast ganz in Wolle, indem meist alle seine Kleidungsstücke aus diesem Stoffe bestehen. Viehzucht ist für die mehr im Inneren des Landes wohnenden Familien ein Hauptnahrungszweig, was zugleich ihren Sitten in einem so rauhen Klima einen ganz besonderen Charakter verliehen hat. Die am Strande wohnenden Isländer beschäftigen sich besonders mit Fisch- und Seehunds-Fang, von denen der letzte ihre meisten Bedürfnisse befriedigt. Wäre überhaupt dieser Insel Holz zu Theil geworden, so würde es bey Ergiebigkeit seiner Meerproducte, trefflicher Viehzucht und der Genügsamkeit seiner Bewohner ein reiches Land zu nennen seyn. Alles Holz muß aber erst aus Norwegen gebracht werden, was sie dann meist zu Wohnungen, Kähnen und hölzernen Geräthschaften verwenden. Ein Brey aus Graupen oder Gerstenmehl in Fleischbrühe oder

Milch gekocht und oft mit isländiſchem Moos verſetzt, was mehr im Binnenlande an einzelnen Oertern wächst, macht ihr Morgen- und Abend-Brot aus, während Fiſche, Rinder, Schöple, Seehunde und Vögel das Fleiſch zum Mittagseſſen liefern. Selten werden des Sommers hindurch warme Speiſen genoſſen, wo dicke ſanere Milch mit ſüßer gemiſcht die gewöhnliche Nahrung iſt. Außerdem werden Blaubeeren (von *Vaccinium uliginosum*), Schwarabeeren (*Empetrum nigrum*), Steinbrombeeren (*Rubus saxatilis*) und die ſchon ſelteneren Erdbeeren ſehr geſchätzt. Als Gemüſe benutzt man vorzüglich die Angelika, Löffelkraut (*Cochlearia officinalis* und *Grönlandica*) und Sauerampfer (*Rumex digynus*).

Die Männer, welche ſich faſt ſtets im Freyen beſchäftigen, ſind groſs, ſchön und ſtark, und überhaupt von trefflicher Conſtitution. Daſs der Engländer *Mackenzie* glaubt, ihr Rücken ſey unproportionirt gebaut, ſcheint in ihrer Tracht den Grund zu haben. Sie tragen nämlich lange Jacken mit beſonders langer Taille, was ihnen bey breiten Schultern und ſchmalen Hüften ein ſonderbares Anſehn giebt. Meißt iſt die Farbe der Kleider blau oder braun. Unſere Reiſenden fanden immer alle Theile des Körpers in gehörigem Verhältniſſe. Wegen Einfachheit der Lebensmittel, die ſie größtentheils nicht warm genießen, bemerkt man herrlich weiße Zähne. Die Weiber von weniger ſtarker Natur werden nicht ſelten hysteriſch. Im Allgemeinen ſind Gicht, Rheumatismus und Reiſſen wegen der Witterungsbeſchaffenheit die gewöhnliche Plage, und rheumatiſch-gaſtriſche Fieber ſind endemiſche Krankheitsformen. Acute und chroniſche Hautkrankheiten werden gleichfalls nicht ſelten beobachtet, die natürlichen Blattern bemerkt man jedoch ſeit langer Zeit nicht. Unſtreitig iſt der nordiſche Ausſatz (*Lepra borealis*, *Spedalsked*, *Likthrd*) eines der ſcheuſeligſten Uebel, und die Landesregierung hat in jedem Landviertel ein Spital für die damit Befallenen angelegt. Außerdem erzeugen ſich am häufigſten Augenleiden, und Staarblinde kommen ſehr oft vor, wozu Schnee, blendendes Licht, Temperaturwechſel u. ſ. w. das Ihrige vor allen beytragen. Eine der gefährlichſten Krankheiten iſt auch hier die Halsbräune, welche ſehr viele Kinder frühzeitig und plötzlich dahinrafft. Oft erreichen die Frauen ein Alter von 90 Jahren, während die Männer nur ſelten 80jährig werden, da ſie in früheren Jahren ihre Kräfte gewöhnlich übermäßig anſtrengen müſſen, und den Schädlichkeiten des Klimas mehr ausgeſetzt ſind.

Was die Producte jener Gegenden anlangt, ſo bemerkten unſere Reiſenden viele Arten von Seehunden, welche auch in der erſten Abtheilung von No. 1 beſchrieben und abgebildet ſind; wie *Phoca littorea*, *barbata*, *grönlandica* und *annellata*. Sehr häufig war auch der Schneefuchs (*Canis Lagopus*), von dem es eine weiße und graubraune conſtante und nicht durch Alter bedingte Abart giebt. Der Eisbär (*Ursus maritimus*) gehört nur den höheren Eisregionen an, und erſcheint bloß zum Beſuche an Islands Küſten. Von den Nagethieren wurden außer der Wanderratte (*Mus decumanus*), welche mit Schiffen hieher gepflanzt wurde, und

keine groſſe Verbreitung fand, noch die Hausmaus und die Waldmaus (*Mus sylvaticus* L.) bemerkt. Eine andere Art nannte der Vf. *isländiſche Maus* (*Mus islandicus*), welche jeder der beiden ſo eben angeführten Arten in Etwas gleicht, und auch wahrſcheinlich aus deren Vermischung entſtand. Jedoch pflanzt ſie ſich ſelbſtändig und ohne Veränderung fort, und kann daher als eigene Art betrachtet werden; indeß findet ſie ſich nur in Akur-eyri und deſſen Umgebungen. Die vor 40 Jahren eingeführten Rennthiere haben ſich im Inneren des Landes zu groſſen Schaaren vermehrt, obgleich der Mangel an hinlänglichem Futter in kalter Jahreszeit viele tödtet, wenn ſie auch von ihrem Erbfeinde, der Rennthierbremſe, hier gänzlich verſchont bleiben. Im Ganzen aber könnten ſie ſicherlich den Einwohnern viel Nutzen gewähren, was bis jetzt noch nicht der Fall geweſen iſt. Wallfiſchartige Thiere leben in groſſer Anzahl in dem isländiſchen Meere: Oft kamen ſehr groſſe Arten des Geſchlechtes *Phyſeter* (beſonders *Phyſiter macrocephalus* und *microps*) biß dicht vor die Kauſtadt, um Seehunde, deren ärgſte Feinde ſie ſind, zu verfolgen. Auch ſtranden jährlich gröſſere und kleinere Wallfiſche an Islands Küſte, aber zu einem eigentlichen Wallfiſchfange gebricht es an den dazu eingerichteten Schiffen, und wir müſſen in der That bedauern, daſs unſer Vf. ſo wenig Gelegenheit hatte, ihre Naturgeſchichte und Anatomie ſtudiren zu können, da bekanntlich hier noch Manches der Aufhellung bedarf. Delphine ſieht man beſonders an den Küſten des Südlandes in bedeutender Menge. Wichtiger aber als alle dieſe genannten Thiere ſind dem Isländer beſonders ſeine Pferde, Rinder und Schafe, welche ſich hier eigenthümlich ausbildeten, und den Aufenthalt auf dieſem Eilande faſt allein möglich machen.

Da man keinen Ackerbau treibt, ſo hat man auch kein zahmes Geflügel, wogegen wilde Vögel deſto zahlreicher ſind. Unter den während des Winters vom Vf. hier bemerkten zeichnete ſich beſonders der *Edelfalk* (*Falco islandicus*) aus, der vor Zeiten häufig lebendig gefangen, und von der dänischen Regierung, die ihn dann meiſt an andere Höfe verſchenkte, oder zur Jagd (beſonders der Reiher und Rohrdomeln) abrichten lieſs, aufgekauft wurde. Man ſucht ihn jetzt in Island ganz zu vertilgen, weil er den Brüteplätzen vorzüglich der Eidergänſe höchſt nachtheilig iſt, was eben ſo von den gemeinen Raben (*Corvus Corax*) gilt, die ſich hier in groſſen Schaaren aufhalten. Von den Singvögeln überwintert nur die Schneeammer, *Emberiza (Plectrophorus) Mayeri nivalis* L., deren Stimme der von unſerer Dornengraſemücke (*Sylvia cinerea*) nahe kommt. Unter den Standvögeln iſt das isländiſche Schneehuhn (*Tetrao islandicum* Faber) das häufigſte, welches mit dem Schweizer ſehr groſſe Aehnlichkeit hat. Gegen Faber (Prodromus der isländiſchen Vögel S. 13) bemerkt unſer Vf., daſs dieſe Hühner den ganzen September hindurch in der Herbitmauer ſind, wo die weißen Stoppeln oder Blutfedern in Menge vorkommen, daher wohl jener Schriftſteller ſie nur in der Frühlingsmauer ſah, wo ſie bunt ſind, weil er ſie nur als buntfarbig bezeichnet.

Ein höchst merkwürdiger Vogel ist die Wasserralle (*Rallus aquaticus*), der auch in Island überwintert. Den Sommer über wohnt er gewöhnlich in unzugänglichen Sumpfigegenenden, weshalb er auch von vielen früheren Reisenden gänzlich übersehen wurde. Erst im Winter nähert er sich den menschlichen Wohnungen, und gab Veranlassungen zu ganz sonderbaren Mährchen. Ehemals galt er für einen heiligen Vogel, und seine Tödtung wurde von dem rächenden Schicksal durch Vergeltung gerügt. Die Eingebornen nennen ihn *Kildu-Svin* (Sumpfschwein). Er hält sich, fast kriechend wie eine Maus, unter Schnee und Eis auf, sich vom Wassermoss und Insecten nährend, ohne je zu fliegen. Seine Augen sind so feurig roth, daß sie zu leuchten scheinen, und vielleicht dient ihr Schein wirklich zur leichteren Auffindung der Nahrung, da er nur die Finsternis liebt. Der Meerstrandläufer (*Tringa maritima* L.), welcher sehr zart und mit wenig dichten Federn besetzt ist, vermag die härteste Kälte zu ertragen, und lebt stets gesellig in Haufen von 20 — 100 zusammen, kleine des Nachts leuchtende Krebse suchend. Außerdem überwintern viele Wasservögel in Nord-Island, worunter besonders mehrere Mövenarten genannt zu werden verdienen, wie *Larus marinus*, welche den todtten Auswurf des Meeres, seltener den unbehüllichen Seehafen (*Cyclopterus Lumpus*) als Nahrung braucht, ferner *Larus glaucus* und *L. leucopterus* *Faber* (vielleicht aus Spitzbergen), und der durch seine Gattenzärtlichkeit merkwürdige *Larus tridactylus*. Die große Raubmöve (*Leptis catarrhactes*) und der Eiskümmvogel (*Procellaria glacialis*) bleiben des Winters auf dem Meere, und kommen nur zur Brütezeit ans Land. Unter den überwinternden Entenarten verdient vor anderen der Eydervogel (*Anas mollissima*) unsere Betrachtung, und der Vf. hat sich auch wirklich bey Beschreibung ihres Nestes, Lebensart u. s. w. ziemlich lange aufgehalten. Bey dieser Gelegenheit wird auf Vertauschung der guten Dunen mit schlechten von anderen Vögeln aufmerksam gemacht. Die ächten sollen sich außer der braunen Farbe mit weißlichem Kerne vorzüglich dadurch kenntlich machen, daß sie geschüttelt nicht aus einander fliegen. Uebrigens ist die Anzahl dieser Vögel beträchtlich, könnte jedoch durch zweckmäßigere Einrichtung, wofern man namentlich mehr Bruteyer beym Einsammeln der Eyer zurücklasse, noch beträchtlicher seyn, und so jenen für Island so erpriefslichen Erwerbszweig bedeutend erhöhen. Häufiger, als die gemeine wilde Ente (*Anas boschos*), ist die Eisente (*Anas glacialis*), welche den ganzen nördlichen Polarkreis zu 10 — 20 gesellig bewohnt. Nach ihrem Gesänge, den hier der Vf. durch Noten ausdrückt, hat sie in verschiedenen Ländern verschiedene Namen. Besonders ist sie durch zwey lange Schwanzfedern ausgezeichnet, und erleidet einen so beträchtlichen Farbwechsel, daß *Linné* daraus 2 Arten bildete (*A. glacialis* und *hyemalis*). Die Bergente (*Anas marila*) ist gleichfalls ein sehr nördlicher Vogel, der mit der Schellente (*Anas clangula*) zum

Theil bey gelinderen Wintern in Island bleibt. Derselbe Fall ist mit dem Singschwane (*Cygnus muscus* B.), dessen Stimme bey hohem Fluge dem Gack, Gack unserer Gänse gleicht, in größeren Schwärmen von älteren und jüngeren, männlichen und weiblichen Vögeln aber einem Glockenspiele nicht unähnlich seyn soll. Die übrigen Wasservögel aus den Geschlechtern *Mormon*, *Alca* und *Uria* bringen auch den Winter auf offenem Meere zu, und kommen nur bey Stürmen oder Annäherung des Polareises an die Küsten, indem bloß die Teiflumme (*Uria Grylle*) zu allen Zeiten häufig in den Buchten haust. Eine sonderbare Thatfache ist, daß es Island gänzlich an Amphibien gebricht. Auch an Fischen war der *Eya-fiördr* während des Winters nicht sehr reich; nur *Salmo glacialis* und *S. arcticus* kommen häufig an die Küsten, und mehrere Forellenarten finden sich in den Flüssen. Unter den mannichfachen Krebsen ist *Inachus Maja* der größte. In der Tiefe des Meeres, selten am Strande zeigte sich der nur auf den hohen Norden beschränkte *Astacus homaroides*, welchen die Isländer *Kampolambi* nennen, und der fast die einzige Nahrung der Bart-Robbe (*Phoca barbata*) zu seyn scheint. Auch gab es den Wasserfloh (*Gommarus Pulex*) in ungeheuren Schaaren, welcher unseren Reisenden bey dem Skeletiren größerer Säugethiere durch sein schnelles Abnagen höchst behülflich war. Wenige Insecten aus der Käferfamilie wurden während des Winters lebend beobachtet, und an Würmern und Mollusken schien jene Gegend sehr arm; nur einige Medusen aus dem Geschlecht *Ocyrrhoe* wurden bey Stürmen an den Strand getrieben. Unfern der Landzunge *Otteyra* hielt sich in Tiefen von 12 Fufs der nordische Seestern (*Asterias arctica*) in Menge auf, und erreicht eine beträchtliche Gröfse. An dem Strande hin blühten später noch unter dem Schnee *Saxifraga oppositifolia*, *Alfina rubella*, *Arenaria serpyllifolia*, *Königia islandica*, in höheren Bergthälern *Cerastium alpinum*, *Silene acaulis* und *Sedum villosum*. Wenige Lichenen und Moose bot der vulkanische Boden, und selbst die Ausbente an eigentlichen Seegewächsen war im *Eya-fiördr* wegen geringen Salzgehaltes des Wassers höchst unbedeutend, bloß an einigen Stellen wuchs *Chordaria filum* bis zu einer Länge von 40 bis 50 Fufs und der Riesentang (*Laminaria arborea*). Sagten die Alten, daß das Egyptische Delta ein Geschenk des Nil sey, so kann man mit eben dem Rechte behaupten, daß Island ein Geschenk des Vulkans genannt werden müßte, da es nur durch jene unterirdischen Mächte sein Daseyn erhielt. Hiedurch finden überhaupt alle seine Producte ihre Erläuterungen, was insonderheit bey Betrachtung der geognostischen Verhältnisse in die Augen springt. Der Boden besteht fast durchgängig aus vulkanischer Wacke mit sehr kleinen Kugeln von Chalcodon und Zeolith. Ueberall bemerkt man Geröll, Obsidian und Lava, an mehreren Stellen auch formlosen Basalt von sehr feinem Korn mit fein eingeprengtem Chrysolithe.

(Der Beschluß folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1

ERDBESCHREIBUNG.

1) LARSEN, b. Reclam: *Reise im Norden Europa's, vorzüglich in Island, in den Jahren 1820 bis 1821*, angefertigt von F. A. L. Thienemann u. f. w. und G. B. Günther u. f. w.

2) KIRK, b. Maak: *Skandinavien und die Alpen. Mit einem Anhang über Island. Von Karl Victor Bonfetten* u. f. w.

(Bechluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Im März wurde ein Ausflug nach *Halbjarnastadr*, einem von *Hyfjavik* 2 Meilen ostwärts entfernten Orte, gemacht, wo sich ein fast ganz aus verfeinerten Conchylien bestehender Felsenrücken erhebt. Braunkohlen, sowie in Chalcedon und Jaspis umgewandelte Holzstücke (wahrscheinlich vom Treibholz), waren gleichfalls in jenen Gegenden vorhanden. Bey einem Nordsturm erhielt auch der Vf. die große Schnee-Eule (*Stryx nycteus*), welche zwischen den Tag- und Nacht-Vögeln zu stehen scheint. Sehr auffallend war das Geräusch des sich auf großen Flächen senkenden Schnees, welches manche Beobachter mit Unrecht den Einwirkungen des Nordlichtes zuschrieben. Es wird hier mit demjenigen verglichen, das der Wind hervorbringt, wenn er auf ein großes aufgespanntes Tuch, einen gelösten Segel und dergl. trifft, wobey noch ein Blasen oder Zischen bemerklich ist. Letztes rührt höchst wahrscheinlich von Entweichung der unter und zwischen dem Schnee befindlichen Luft her. Das Nordlicht, hier sehr ausführlich beschrieben, erklärt der Vf. als ein flimmernd leuchtendes elektrisches Meteor, welches besonders den Polarkreisen eigen sich an die höchsten Wolkenfichten bindet, und mit diesen gleiche Gestalt hat. Gewöhnlich erscheint es in der Richtung des magnetischen Meridians in beträchtlicher Höhe (bis 2 Meilen über der Meeresfläche), und zwar wegen seines schwachen Scheines nur in Abwesenheit des Sonnenlichtes und ohne alles Geräusch; denn jenes Schnee-Geräusch ist oft zufällig mit diesem Phänomen verbunden. Vielleicht ersetzt es hier die Stelle der Gewitter, da sich die Elektrizität innerhalb des Polarkreises nie zu einem Gewitter ausbildet, und nur auf der südlichen Hälfte Islands einzelne schwache Gewitter vorkommen. Auf Nordland und der noch nördlicheren Insel *Grims-øy* kannten auch die ältesten Leute jene Erscheinung nicht.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z., Zweyter Band.

Der Zweck und Raum dieser Blätter erlaubt es nicht, Mehreres auszuheben. Wir bemerken nur noch, daß der Werth dieser Reisebeschreibung besonders darin besteht, daß vorzügliche Naturgegenstände hier ihre Würdigung finden; und wenn auch nur einzelne Zweige, wie vor allen die Ornithologie, die reichste Ausbeute erhielten, dagegen Pflanzen, besonders was die niederen Gewächse (Kryptogamen) anlangt, weniger berücksichtigt wurden: so ist diess doch dem Vf. gar nicht zum Vorwurf zu machen, da weder ein Einzelner alle Zweige der Naturwissenschaften gleichmäßig umfassen kann, noch auch die Zeit zum Entwurf einer vollständigen Naturgeschichte Islands hinreichend war. Auch hatten die Reisenden viele Gegenden und die ganze Westküste gar nicht besucht. Freylich hätten wir gewünscht, etwas Ausführliches über die isländischen Gebräuche bey Hochzeiten, Kindtaufen, Begräbnissen und dergl. zu lesen, da sich gewiss auch hier noch viel Interessantes, noch manche aus dem Alterthum treu erhaltene Sitte vorfindet. Doch bot sich vielleicht zu Erfahrungen dieser Art weniger Gelegenheit; auch wissen wir nur zu gut, mit welchen Aufopferungen schon diese hier mitgetheilten Erfahrungen gemacht werden mußten. Die Leser werden daher dem Vf. gewiss Dank sagen, wenn sie auch bisweilen durch eingewebte längere naturhistorische Bemerkungen etwas gelangweilt, oder an manchen Stellen Wiederholungen und eine gewisse Breite finden sollten. Vorzüglich aber müssen wir bedauern, daß sich in dem sonst guten Druck mit lateinischen Lettern so viele Druckfehler eingeschlichen haben.

Der Vf. von No. 2, der sich auf dem Titel des Originals, dessen gelungene Uebersetzung vor uns liegt, nicht ausdrücklich genannt, sondern nur als *Auteur de l'homme du Midi et l'homme du Nord; des Recherches sur la nature* etc. bezeichnet hatte, der berühmte Bonfetten, war früher Landvoigt in Sanen, Amtmann zu Nyon und Abgeordneter nach der italienischen Schweiz, wobey er genugsame Gelegenheit hatte, sich reiche Erfahrungen in der Natur und Menschenwelt zu erwerben. Die Stürme des Jahres 1793 trieben ihn aus seinem sonst friedlichen Schweizer Aufenthalte mit zerrissenem Herzen in den Norden, wodurch er jedoch in den Stand gesetzt wurde, den Bewohner des Nordens mit dem Südländer, die nordischen Alpen mit den Schweizergebirgen auf eine nicht nur für den Naturforscher, sondern auch für den Laien höchst lehr-

Y

reiche Weise zu vergleichen. Während er das erste in dem *L'homme du Midi et l'homme du Nord* gethan, gab er in gegenwärtiger Schrift eine Parallele der geologischen Beschaffenheit des Nordens mit der des Südens, vorzüglich aber seines Vaterlandes, der Schweiz. Auf strenge wissenschaftliche Darstellung hat er jedoch, wie er auch selbst in der Vorrede sagt, es nicht abgesehen; wohl aber haben wir hier eine geistreiche gemüthliche Zusammenstellung der fraglichen Verhältnisse, die auch selbst Leser, die nicht eben vom Fach sind, ansprechen muß.

Das ganze Buch zerfällt in 2 Abschnitte, von denen der erste geologische Erinnerungen an Skandinavien (1 Abtheilung) und eine Vergleichung der Schweizer Alpen mit den Skandinavischen (2 Abtheilung), der zweyte aber Bruchstücke über Island enthält. Folgen wir dem Vf. im Gange seiner Untersuchung. Im 1 Capitel wird über den Nutzen der Reisen gesprochen, welcher besonders in der Erneuerung unserer selbst besteht. Im zweyten wird auf die Trümmer unbekannter Alpen aufmerksam gemacht, die man überall besonders in dem Norden Europas findet. Sie scheinen von dem Gebirgssystem der nordischen Alpen herzurühren, von denen einzelne Trümmer sogar bis nach Schlesien, ja bis tief in die Mitte unseres Vaterlandes geführt wurden. Ueberhaupt hat der Vf. hier einen Satz zur Sprache gebracht, der unsere ganze Theilnahme erheischt, daß nämlich die Gebirge eben so ihre besondere Physiognomik haben, als die Völker selber. In der That wäre es eine höchst dankenswerthe Arbeit, Parallelen zwischen diesen zu ziehen, und alle Beziehungen unter einander genügend zu betrachten, als es bisher in einzelnen, wiewohl geistreichen Schriften geschehen ist: wozu freylich ein eben so tüchtiger Naturforscher, als feiner Menschenkenner erfordert würde. Was nun jene Trümmer selbst anlangt, so sind es die Granitblöcke, an denen sich schon so häufig der Scharfsinn der Naturforscher versucht hat. Linné selbst hielt sie für Erzeugnisse des Erdinneren, welche nur späterhin vom Meere ans Land geworfen worden seyen. Wollen wir auch gerne zugeben, daß sich einige von ihnen krySTALLINISCH an ihren Fundörtern bildeten, ohne daß sie bisher geführt worden seyen, so ist dieß doch durchaus nicht mit allen der Fall, und den Landesleuten des Vfs. (*de Saussure, de Luc* u. a.) gebührt zuerst die Ehre, auf die eigentliche Ursache ihres Zerstreutseyns aufmerksam gemacht zu haben. Die vorzüglichste Ursache solcher Verbreitung ist unstreitig das Wasser gewesen, wie dieß auch jetzt noch ähnliche Erscheinungen in der Schweiz gezeigt haben. Jedoch müssen die Revolutionen, welchen die Gebirge der Schweiz unterlagen, ganz anderer Art gewesen seyn, als die der Hochgebirge im Norden Europas. Denn während in jenen vorzüglich die Gipfel angegriffen erscheinen, und ihre Oberfläche gefurcht ist: so ist bey diesen vorzugsweise die Basis zernagt, was nach unserem Dafürhalten besonders von dem anfluthenden Wasser bedingt wurde. Im Norden sind auch jene Felsenblöcke weit häufiger, als in der Schweiz, und selbst der Abfall oder die Ab-

schüffigkeit in beiden nach anderen Himmelsgegenden hin gerichtet. Das 2. Capitel betrachtet diese Trümmer der ~~nordischen Alpen~~ genauer, indem sie in *stillstehende* (Granitblöcke und dergl.), *reisende* (gewisse Sandarten, Gerölle) und *zusammengesetzte* (einige Sandsteine, Puddingsteine, Breccie) eingetheilt werden. In Dänemark und einem Theile Schwedens beobachtet man jene Felsmassen mit größter Regelmäßigkeit zerstreut, wie durch gleichmäßige Strömung eines tiefen Meeres verbreitet, während dieselben in der Schweiz durch reisende Fluthen fortgeführt scheinen. Gewöhnlich haben diese zerstreuten Steine des Nordens ziemlich einerley GröÙe, und beweisen, daß da, wo sie sich finden, noch nicht die Betriebsamkeit des Menschen den Boden baute, und daß die sie austreuende Revolution die letzte gewesen; widrigenfalls nothwendig sich das Aussehen der Endoberfläche geändert haben müßte. Hiebey stößt die Frage auf, woher die Gleichmäßigkeit jener Felsblöcke, die man im Dänischen *Feldsteine* zu nennen pflegt, rühre. Diese sucht der Vf. im 4. Capital dadurch zu beantworten, daß er auf die ziemlich gleichförmige Zerklüftung alpinischer Felsmassen nach der Richtung ihrer KrySTALLISATION aufmerksam macht. Unter der Annahme einer großen Zertrümmerung konnten daher leicht jene ziemlich gleichmäßigen Stücke durch gleichförmige Meereströmungen so regelmäßig, wie man sie noch jetzt trifft, zerstreut werden. Sonderbar aber bleibt es, wie dieß im 5. Capital angegeben wird, daß, während sich dergleichen Granitblöcke in Schweden, Nordkap, Finnland, ja Brandenburg u. s. w. finden, keine in der Lombardey und jenseits des Garda-Sees getroffen werden. Bey dieser Gelegenheit wird die Hypothese aufgestellt, daß vielleicht der ganze baltische Meerbusen eine vom Meere verschlungene Landschaft sey. In wiefern jene großen Blöcke mit der Geschichte und Mythologie der Skandinavier in Verbindung stehen, zeigt das 6. Capital. Sie bilden nämlich theils sogenannte Riesengräber (Erdhügel mit Granitkernen), theils freye und gewöhnlich in die Runde gestellte Opferaltäre, Tribunale oder die Sitze der Großen und Richter bey den Volksversammlungen. Das 7. und 8. Capital enthält Beobachtungen, die der Vf. auf einer Reise nach dem schwedischen Pachtöfe Cullen und dessen Umgebungen machte. Hier konnte er die große Verschiedenheit der gutgenährten, mehr unterstutzten, aber nicht eben durch Geist ausgezeichneten Dänen von den schmächtigeren, frugalen und mehr ingeniösen Schweden bemerken. Besonders war die Stille des Binnenlandes im schneidendsten Contraste mit der Lebendigkeit und Getöse an der Küste. Die einzelnen Pachtöfe des Schönen Landes glichen einer Arche Noah's, da man in einer fast todten und ziemlich öden Wüste bey ihrem Besuch auf das lebhafteste durch das seltsame Beysamenseyn von Menschen und Thieren, welche gewöhnlich bunt durch einander mit den Kindern des Hauses, in steter Bewegung und in Hofräumen eingeschlossen sind, überrascht wird. Obgleich B. selbst Zeuge eines Ausbruchs des Vesuv war, so wurde er doch noch

mehr von dem Anblicke und dem Toben des an der Küste brandenden Meeres erschüttert, als vom Wüthen jener Feuerkräfte, wie solches das 9. Capitel schildert. Im 10ten wird die schöne Scene beschrieben, welche man vom Callenes Leuchthaus herab beyr Anblick der im Meere des Abends sich gleichsam untertauchenden Sonne gemielet, wobey sich allmählich dunkeres Dunkel auf das brüllende Meer herabsenkt. Außerdem wird die Physiognomie des nördlichen Wälder, besonders der an den Küsten, die wegen ihrer terrassenförmigen Aufstufung einen ganz besonderen Anblick gewähren, näher erzählt. Wahrscheinlich haben die weniger gehemmten Seestürme in Dänemark die Fichten sehr verkümmert, während sie in Schweden und Norwegen durch den Gebirgsschutz groß und schön sind. Das letzte Capitel dieser Abtheilung giebt noch einmal eine Parallele über die Gebirge des Nordens und Südens (d. i. insonderheit der Schweiz). Besonders findet hiebey die Kreideformation ihre Würdigung. Was aber überhaupt das nördliche Land von dem südlichen unterscheidet, und ihm einen ganz eigenthümlichen Charakter verleiht, ist die Natur und Menge des Sees, die sehr vorzüglich im Dänischen der Fall ist, wo sich nicht selten gründlose Seen, z. B. beyr Dorfe Lynghy, finden.

Hiedurch wird zugleich der Uebergang zur zweyten Abtheilung gebildet, welche in ihrem 1. Capitel eine genauere Vergleichung des Schweizer mit den Skandinavischen Alpen enthält. Erste haben schon in ihrer Physiognomie durch die hohen spizigen Piken, welche Sägezähnen nicht unähnlich sehen (daher auch im Venetianischen die Alpen *Reseghe, Sägezähne*, genannt werden), vor den nördlichen abgeknippt kegelförmigen viel Eigenes, wie denn selbst schon die Lagerungsverhältnisse andere sind. Zu bedauern ist freylich, daß der Vf. nicht aus eigener Anschauung den hohen Norden Schwedens und Norwegens kannte, wodurch diese Parallele noch genauer und interessanter gemacht werden könnte. So kennt er die Gletscher jener Nordgegenden nur durch Hörenlagen, und gerade sie verdienen eine große Aufmerksamkeit, da sie auf die Bildung der Flüsse und der davon abhängenden Erscheinungen so mächtigen Einfluß üben; obgleich sie gewiß viel Uebereinstimmendes mit den Schweizer Eisbergen haben. In der That gleichen beide Gebirgssysteme, sowohl das des Nordens, als Südens, ungeheuren noch aufrecht stehenden Ruinen, die, soweit jetzt die Forschungen der ausgezeichnetsten Geologen vorliegen, am besten dadurch ihre Erläuterung finden, daß man annimmt, sie seyen aus dem Inneren des Erdballs hervorgehoben worden. Dieser Gedanke dringt sich einem unwillkürlich auf, wenn man jene ungeheuren Felsenspalten betrachtet, die in der Schweiz und den italienischen Gebirgen so häufig sind, wie solches im 2. Capitel, *Thäler und Gebirge* überschrieben, weitläufiger aus einander gesetzt worden ist. Doch scheint uns der Vf. viel zu einseitig alle Höhlen im Inneren der Erde von Dämpfen herzuweisen. Dies möchte eher bey vulkanischen Gebirgen gültig seyn, wo dergleichen poröser Boden ganz gewöhnlich ist; allein wir treffen

solche weitläufige Höhlen auch in Gebirgen an, die offenbar septischen Ursprungs sind. Wiewohl uns auch nicht die gewöhnliche Erklärungsart der langen Höhlungen, Schlotten und Karsten des Gypsgebirges sagt, nach der man sie für leere, durch Auflösung und Hinwegwalschung der Salzhonmassen mittelst Wasser hervorgebrachte Räume hält, da ein solches Vorkommen jenes derben Salzhons weder erwiesen noch auch wahrscheinlich ist: so möchten wir sie eben so wenig von bloßen Dämpfen ableiten. Wenn ferner das Erbeben durch die Erschütterung der in jenen neben und unter dem Urgebirge sich hinziehenden Höhlen befindlichen Dämpfe erklärt wird: so hat der Vf. gänzlich die Fortpflanzungsfähigkeit der Bewegung bey härteren und weniger elastischen Massen, wie diese die Urgebirge sind, übersehen. Indes könnte man nicht ohne große Wahrscheinlichkeit den Rückzug des Gewässers dadurch erklären, daß man annehme; jene durch Explosionen und vulkanische Wirkungen hervorgebrachten Oeffnungen und Höhlen unterirdischer Räume hätten zur Aufnahme des Wassers gedient. Jene partiellen Sündfluthen scheint der Vf. von den ins Meer gestürzten Gewölben herzuweisen, wodurch theils das Wasser freyer hervortreten könnte, theils durch die fremden eingestürzten Massen zum Herausdrängen genöthigt wurde. Sonderbar bleibt es immer, daß in der *Genesis* bey Beschreibung der Sündfluth von Abgründen der Erde die Rede ist, welche sich zum Herauslassen des Wassers aufthäten.

Von S. 71 an folgen *Bruchstücke über Island*, die zerstreute Bemerkungen über die Sitten und Gebräuche und Literatur der Isländer und überhaupt der Skandinavier enthalten. Sie wurden früherhin vom Vf. gesammelt, als er in Kopenhagen eine deutsche Uebersetzung der *Saga* von *Regner Lodbrock* herausgab. Nachdem er späterhin in sein Vaterland zurückgekehrt war, fand er jene hieher bezüglichen Papiere wieder, und glaubte, daß deren Herausgabe den Südländern nicht uninteressant seyn müßte, da sowohl jene nördlichen Sitten so gut wie unbekannt sind, als auch die Skandinavische Geschichte für die eigene vaterländische von großer Wichtigkeit ist. In 6 Capiteln wird hier über Verfassung der Republik Islands, öffentliche Spiele der Isländer, Mahlzeiten der Skandinavier, Sigurd Ring, isländische Dichter und Geschichtschreiber und Wichtigkeit der Geschichte der Skandinavier allerdings sehr viel Willenswürdiges mitgetheilt; jedoch bezieht es sich meist bloß auf die Vergangenheit, ohne Angabe dessen, was noch ist. Seitdem hat sich, obgleich jene Söhne des Nordens noch immer den alten Sitten ihrer Väter treu bleiben, Vieles geändert; wenigstens haben wir von keinem solchen Trauerbiere wieder gelesen, oder einem Trinkgelage zu Ehren eines Verstorbenen, wobey sich ein Skandinavischer Fürst in dem ungeheuren Bierbecher oder Bottig, woraus ein jeder schöpfte, erkaufte. Auch sind seitdem die größeren Gebäude anders aufgeführt worden, als die Abbildung zeigt, welche unser Vf. seiner Uebersetzung von *Regner Lodbrock* beyfügt. Hier ist nämlich ein ungeheurer isländischer Saal vom J. 1000 dargestellt, dessen Dächer in Form

vom Ochsenauge unter dem Dache angebracht sind, wie denn wirklich auch früher die glasernen Fenster der Isländer *Windaugen* (*Windaug*), davon das englische *Window* hiesien.

Wir freuen uns, daß die Uebersetzung dieses Werkes in die Hände eines Mannes gefallen ist, der dem Gegenstande gewachsen war, und durch mehrere Bemerkungen unter dem Texte manche dankenswerthe Erläuterung gab, so daß dieses Buch, bey hinlänglich gutem Papiere und Druck, eine eben so anziehende, als belehrende Lectüre gewährt. Sollten jedoch Leser sich nicht mit dem in geognostischer Hinsicht Gegebenen begnügen, wie denn auch der Vf. zunächst wohl nur diels für Laien nieder schrieb: so würden für das Mineralogische zu einem weiteren Studium eben so *Steffens geognostisch-geologische Aufsätze* (Hamburg 1810) zu empfehlen seyn, als für das Historische die geistreiche Kritik der Geschichte von Alt-Dänemark im ersten Bande der Forschungen des trefflichen *Dahlmann* (Altona 1822) zu beachten ist.

sr.

BERLIN, b. Bethge: Preussische Vaterlandskunde. Abriss der Länderbeschreibung und Geschichte des preussischen Staats. Ein Lehrbuch für inländische Schulen und jeden wissbegierigen Preussen von *Ewald Friedr. Sophron Carus*, evangel. Prediger zu Köpenick b. Berlin. 1829. X u. 132 S. 8. (10 gr.)

Auch der Vf. dieser Schrift huldigt der schon oft ausgesprochenen Idee, daß bey dem geographischen Unterrichte von dem Vaterlande mit vorzüglicher Berücksichtigung ausgegangen werden müsse, und tadelt deshalb den geographischen Unterricht, der vom Allgemeinen und Fernen zum Besonderen und Nahen kommt. Ohne bey dieser in pädagogischer Hinsicht noch unbestimmten Frage zu verweilen, wenden wir uns zur Beurtheilung der Schrift selbst. Diese zerfällt in 2 Haupttheile. Der erste enthält die geographische

Vaterlandskunde und zwar die allgemeine und besondere. Rec. hat beide, so weit ihm die Vergleichung möglich war, mit vieler Sorgfalt und Fleiß bearbeitet gefunden, wobey dem Vf. die Benützung der neuesten Werke zu Statte kam. Kleine Unrichtigkeiten oder Unvollständigkeiten, sofern sie sich auf den Mangel an örtlichen Notizen gründen, die dem geographischen Schriftsteller nur selten zukommen, möchten daher eher entschuldigt werden, jedoch nicht ganz unbeachtet bleiben. Rec. beschränkt sich nur auf das, was ihm S. 20 über den Regierungsbezirk Marienburg, den zweyten im Herzogthum Sachsen, vorgekommen ist, zur Ergänzung oder Berichtigung. So hat Zeitz ein Gymnasium, Corrections- und Landarmen-Haus, merkwürdige Schloßkirche und nicht 7, sondern über 9000 Einwohner, kleines Domcapitel; ehemalige Hauptstadt des Stiftes, was hier fehlt. Uebergangen ist unter Thüringen: Rosleben und Donndorf, zwey beträchtliche gelehrte Schulanstalten von adelicher Stiftung und mit Freystellen versehen. Der zweyte Haupttheil enthält geschichtliche Vaterlandskunde, welche eine Vorgeschichte (bis auf Albrecht den Bär 1142) und dann I. II. III. Zeitraum in sich faßt. Der Vf. hat darin das Merkwürdigste nicht ohne Fleiß und Sorgfalt in guter Ordnung und Zusammenhange mitgetheilt, so daß es als dienlicher Leitfaden für den Unterricht betrachtet werden kann. Als nützliche Zugabe ist dem Ganzen eine Tabelle mit einer Uebersicht des Flächenraums und der Bevölkerung der 11 Provinzen des Staates, eine kurze Uebersicht der Brandenburgischen Geschichte, sowie endlich ein Verzeichniß der Glieder des preussischen Königshauses, angehängt. Gewiß wird nach des Vfs. Wunsch diese Vaterlandskunde Lehrern und Schülern, die das Merkwürdigste des Vaterlandes näher kennen wollen, dazu behülflich, Eltern zur Mittheilung für ihre Kinder dienlich, und selbst Reisenden auf ihren Wanderungen nicht unwillkommen seyn.

D. R.

KLEINE SCHRIFTEN.

VERMISCHTE SCHRIFTEN. Leipzig, b. Wienbrack: *Vermischte Nachrichten aus dem Tagebuche eines reisenden Abentheurers aus der Oberwelt.* Ein würdiges Seitenstück zur *Nachricht des Ungenannten aus der Innen- oder Unterwelt.* 1830. 94 S. 8.

Gespräche eines Wanderers aus dem Monde, der ein Arit zu seyn scheint, mit einem Erdenbewohner. Sie sind sehr politischen Stoffe; denn der Vf. meint S. 59, „daß, sobald die Menschen anfangen, sich als eine einzige Familie zu betrachten, und es für Pflicht halten werden, für das

allgemeine Wohl thätig zu seyn, alsdann der Gemeingeist allgemein, und das Leben kienieden nicht mehr so kümmerlich als bisher seyn werde.“ — Das Ganze ist ein Quodlibet solcher politischer Denksprüche. Der Vf. sieht überall mit der Brille eines Aristes, aber darum doch barsch, und giebt jedem Rath, der ihn brauchen will, etwa in der Manier des bekannten sächsischen Wahrlagers, dessen Almanach jährlich von den britischen Blättern committirt wird.

A. H.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR JENAI S C H E N ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

G E O L O G I E.

LONDON, b. Murray: *Principles of Geology*, being an attempt, to explain the former changes of the earth's surface by reference to causes now in operation. By Charles Lyell, Esq. F. R. S. Sec. of the geol. soc. etc. In two Volumes. Vol. I. 1830. 511 S. 8. (15 Schill.)

Obgleich es wohl als eine schwer durchzuführende Hypothese erscheinen mag, wenn man behauptet, daß alle die Veränderungen, die unsere Erde in früheren Zeiten erfahren hat, einzig durch Urfachen, die noch immer auf gleiche Weise wirksam sind, hervorgebracht wären: so läßt sich doch nicht leugnen, daß es ein im höchsten Grade angemessener Gegenstand einer geologischen Untersuchung ist, die Veränderungen der Erd-Oberfläche, die wir noch täglich vorgehen sehen, mit denen zu vergleichen, von denen uns die Spuren aus uralter Zeit vor Augen liegen, und an diese Vergleichung die Frage zu knüpfen, welchen Antheil an den älteren großen Umformungen der Erd-Oberfläche diejenigen Urfachen haben konnten, die wir noch jetzt in ihrer fortwährenden Wirksamkeit beobachten. Eine solche Vergleichung ist es, die der Vf. sich vorsetzte, und seine Nachrichten von den Veränderungen, die sich noch jetzt auf der Erde ereignen, haben ein so großes Interesse an sich selbst sowohl als in der Zusammenstellung mit jenen uralten Ereignissen, daß wir wohl glauben dürfen, unseren Lesern, sie mögen sich nun mehr für die physische Geographie der jetzigen Erde oder für die früheren Umbildungen derselben interessieren, einen angenehmen Dienst zu erweisen, wenn wir sie mit dem merkwürdigen Inhalte dieses Buches näher bekannt machen.

Der erste Abschnitt enthält allgemeine Betrachtungen über den Nutzen der Geologie, um unsere Kenntniß des jetzigen Zustandes der Erde und einzelner Gegenden, und unsere Kenntniß der Umstände, wodurch sie so geworden sind, zu vervollkommen und zu berichtigen. 2 Abschn. Nachrichten von dem, was die älteren Philosophen über die Umbildungen der Erde wußten, und welche Theorien sie daran knüpften. 3 Abschn. Eine kurze Uebersicht der neueren geologischen Theorien, die bis gegen das Ende des 18ten Jahrh. aufgeführt sind.

Z

stellt sind. 4 Abschn. Hier werden die wichtigeren Untersuchungen von *Warner*, *Hutton* u. a. beurtheilt.

Im 5ten Abschnitte stellt der Vf. allgemeine Betrachtungen über die Urfachen an, welche den Fortschritten der Geologie so lange im Wege standen. Eine der wichtigsten lag in dem Vorurtheile, daß man das Daseyn lebender Geschöpfe nicht in eine so frühe Periode hinausrücken dürfe, daß also die ganze frühere Geschichte der Erde in einen bey Weitem kleineren Zeitraum zusammen gedrängt werden müsse, als wir jetzt anzunehmen Grund finden. Diese Voraussetzung machte es nöthig, heftig wirkende, mit dem jetzigen Zustande der Erde gar nicht vergleichbare Naturkräfte anzunehmen. Dieses mußte um so mehr nothwendig scheinen, da wir die jetzt wirksamen Naturkräfte in ihrer unaufhörlichen Thätigkeit selten so verfolgen, daß ihre Wirkungen im Ganzen uns in dem rechten Lichte erscheinen. Manche dieser Wirkungen sehen wir in ihrem allmählichen Erfolge gar nicht, weil diese sich im Meere ereignen; andere bleiben dem Beobachter nur theilweise sichtbar, und es gehört daher schon eine Reihe von Beobachtungen und Schlüssen dazu, ehe man die Wirkungen der noch immer thätigen Naturkräfte mit den Erfolgen vergleichen kann, welche die Untersuchung des Inneren der Erdkruste uns zeigt.

Der Vf. setzt hier die Gründe aus einander, welche uns nöthigen, einen sehr langen Zeitraum für die Umformungen der Erd-Oberfläche anzunehmen; er bemerkt, daß die Verbindung der Beobachtungen in verschiedenen Gegenden uns belehrt, daß die Erfolge, die wir nach der Ansicht einiger einzelnen Gegenden als schnell hinter einander hervorgegangen ansehen könnten, durch lange Zeiträume getrennt gewesen seyn müssen; — wenn man an einem Orte einen plötzlichen Uebergang von einer Lage von fossilen Thieren zu einer anderen zu finden glaubt, so füßt nicht selten dieser Zwischenraum sich durch Schichten, die wir an anderen Orten als in der Zwischenzeit entstandenen anerkennen müssen, aus. Im 6 Abschn. geht der Vf. zu Untersuchungen über, die die geologischen Phänomene selbst betreffen. Zuerst verweilt er bey den Beweisen, daß ehemals in den nördlichen Gegenden eine größere Wärme geherrscht habe. Die Gegenden am mittelländischen Meere, vorzüglich *Sicilien* und *Calabrien*, haben in den neueren Erdschichten versteinerte Conchylien,

die sich noch im mittelländischen Meere lebend, obgleich nicht in so schönen, großen Exemplaren, finden. Geht man aus der Gegend der noch thätigen Vulcane in die nördlichere Gegend der italienischen Halbinsel über, so weichen die dort in den neuesten Erdschichten gefundenen fossilen Seethiere schon mehr von den in der benachbarten See lebenden ab; man findet noch manche mit den jetzt dort lebenden Seethieren gleichartige, aber die unbekannten Species fangen an die Oberhand zu gewinnen, und Arten der heisseren Gegenden kommen hier häufiger vor. Gehen wir zu dem mittleren und nördlicheren Europa über, und entfernen uns von dem Schauplatze neuerer vulcanischer Ausbrüche, so finden wir Knochen von Elephanten, Hyänen u. s. w.; und wir schließen mit Recht, daß eben die Umstände, die im nördlichen Italien ehemals ein besseres Gedeihen der noch jetzt dort vorkommenden Seethiere begünstigten, die selbst Seethieren aus den tropischen Gegenden dort auszudauern gestatteten, auch in den nördlichen Gegenden von Europa vorhanden waren, und daß eine übereinstimmende Aenderung von Umständen in allen diesen Gegenden eine Veränderung in den Thiergeschlechtern hervorbrachte. Von den Gegenden, wo noch jetzt Vulcane thätig sind, wissen wir, daß sie noch jetzt Meeresboden, bedeckt mit jetzt lebenden Conchylien, hervorheben; in den Gegenden, die jetzt keine Vulcane mehr haben, sind solche Hebungen nur in Zeiten, da sie noch mit anderen Seethieren bevölkert waren, vorgekommen.

Daß der Mammuth noch in Sibirien einheimisch war, als dort schon kalte Winter diesem Thiere verderblich wurden, läßt sich, bemerkt der Vf., daraus nachweisen, weil die Menge der in Eis und gefrorenem Erdreich aufgefundenen Knochen so groß ist, daß sie mehreren Generationen angehören müssen. Es läßt sich auch einsehen, daß diese Thiere, wenn warme Sommer mit sehr kalten Wintern zu wechseln anfangen, aber diese Aenderung langsam fortschritt, doch noch jene Gegenden bewohnen konnten, daß dann manche dieser Thiere in mit Schnee gefüllten Thälern verschüttet werden konnten, und doch in einer Reihe milderer Jahre, während jene Thäler sich mit Gletscher-Eis und herabgeschwemmter Erde füllten, neue Generationen hervorbringen, daß aber bey zu häufiger Wiederkehr kalter Winter endlich diese Thiere ausstarben.

Gehen wir von diesen neuesten Schichten zu den älteren über, so finden wir meistens unbekannte Thiere und Pflanzen, die indess den in der heißen Zone vorkommenden am meisten analog sind; — gigantische Reptilien, Crocodile u. s. w. und ebenso außerordentlich große Farrenkräuter, deren Gedeihen bis zu dieser Größe die Hitze und Feuchtigkeit eines tropischen Klima's voraussetzen scheint. Diese riesenmäßigen Pflanzen finden sich bis zum 70ten Grade der nördl. Breite; und es wäre widersinnig, annehmen zu wollen, daß diese den secundären Formationen, den Kohlenlager insbesondere, eigenthümlichen Gewächse aus fremden Gegenden hieher geschwemmt seyn sollten. Viel-

mehr sind wir genöthigt, anzunehmen, daß sehr ausgedehnte Gewässer in diesen Gegenden an nahe gelegenen Inseln und trockenem Lande ihre Niederschläge erhielten, und daß die Flora dieser Länder in den Pflanzenabdrücken ihren vorwaltenden Charakter kenntlich macht. Es mußte also in der nördlichen Hemisphäre, besonders zu der Zeit, als die ältesten Schichten sich bildeten, ein warmes und feuchtes, wenigen Abwechslungen unterworfenen Klima Statt finden, das sich während der tertiären Formationen je mehr und mehr zur Aehnlichkeit des noch jetzt bestehenden Klima's hinneigte.

7 Abschn. Können denn, fragt der Vf., solche Aenderungen des Klima's aus den noch jetzt wirkenden Naturgesetzen erklärt werden? Um diese Frage zu beantworten, macht er auf die bekannte Wahrheit aufmerksam, daß die Mittelwärme nicht von der geographischen Breite allein abhängt, sondern Europa ein vorzüglich mildes Klima hat; ferner daß auch die Mittelwärme noch nicht das Klima bestimmt, sondern gleiche Mittelwärme mit starken Differenzen der Sommer- und Winter-temperatur, aber auch mit einem geringen Unterschiede beider verbunden seyn kann. Peking z. B. hat die mittlere Temperatur der englischen Küste, aber den Sommer wie in Cairo und den Winter wie in Upala. — Betrachtungen über diese Ungleichheiten des Klima's in gleicher nördlicher Breite und über die Ungleichheit der nördlichen und südlichen Halbkugel in Hinsicht auf die Temperatur in gleichen Breiten führten den Vf. zu der Ueberlegung, wie sehr eine in den früheren Zeiten andere Anordnung der festen Länder und Meere eine Verschiedenheit des Klima's bewirken konnte. Noch jetzt bringen theils Erdbeben, theils langsam wirkende Ursache Aenderungen in den Grenzen des Meeres und des Landes hervor; und wenn diese im Verlauf von Jahrtausenden so weit fortgingen, daß, wie der Vf. als Beyspiel annimmt, Grönland im Meere verschwände, und dagegen von Lapland bis Spitzbergen neues Land hervorträte, so könnte dies gar wohl so allmählich geschehen, daß zu keiner Zeit die ruhige Ordnung der Dinge gestört würde, dennoch aber am Ende dieser Jahrtausende das kälter gewordene Europa nicht mehr die Thiere und Pflanzen hervorbrächte, die jetzt bey uns gedeihen, wogegen America mit einem milder gewordenen Klima entgegengesetzte Aenderungen erlitten hätte.

An diese Betrachtungen knüpft der Vf. mit Recht den Schluß, daß bey den immerwährenden Aenderungen der Erd-Oberfläche ein Wechsel des Klima's [nur fragt sich, in welchem Maße] unvermeidlich ist. In unserm jetzigen Zeit-Alter ist etwa ein Drittel oder Viertel der ganzen Erd-Oberfläche festes Land, aber dieses erstreckt sich vorzugsweise vom Aequator bis an den Nordpol, und dadurch ist das Klima unserer Halbkugel kälter, als es bey gleichmäßiger Austheilung des festen Landes auf der ganzen Erde seyn würde. — Diese Behauptung scheint dem Rec. zwar von einer Seite einleuchtend, nämlich, daß die gemäßigste Zone

der nördlichen Halbkugel wärmer seyn würde, wenn gegen den Polarkreis hin wenig Land, weniger hohe Berge und dagegen tiefes Meer, das sich nicht leicht mit Eis bedecken könnte, vorhanden wäre; aber von der anderen Seite scheint sie weniger einleuchtend, indem bey einer geringeren Menge festen Landes um den Aequator (wenn statt des festen Landes von Africa oder eines Theiles dieses Continents ein Meer dort wäre,) die uns von dorthier mitgetheilte Hitze so groß seyn müßte, statt daß der Vf. S. 116 das Gegentheil behauptet. Dagegen scheint die Behauptung viel für sich zu haben, daß die Verschiedenheit der Temperatur, welche für denselben Punct der Erde in verschiedenen Jahrtausenden Statt finden kann, viel größer seyn mag, als die, welche zu gleicher Zeit in gleichen Breiten beobachtet wird, weil man sich die Umstände, welche die Pole der Erde kälter machen, so gehäuft denken kann, daß die tropischen Gegenden selbst dadurch eine verminderte Temperatur erhielten, und umgekehrt. In einem bestimmten Zeitpuncte wirken die Umstände, die einer Gegend Wärme zuführen, nothwendig mittelbar auch auf die, in gleichen Breiten entfernter liegenden Gegenden, statt daß in weit aus einander liegenden Zeit-Altern Umstände vorhanden seyn können, die ihre Wirkung auf entgegengesetzte Art über die ganze Erde verbreiten. Das feste Land von Grönland mit seinen Bergen ist eine Hauptursache des kälteren Klima's in Nord-America; aber wenn an der Stelle von Grönland sich ein von Eis freyes Meer befände, so würde nicht America allein, sondern auch Europa an Wärme gewinnen. Dagegen wenn die Umstände so wären, daß sie in den Polargegenden die Kälte vergrößerten, wenn dadurch, wie es wohl möglich ist, eine Trübung der Atmosphäre in den tropischen Gegenden, eine Abkühlung des Meerwassers durch die von den Polen in der Tiefe des Meeres kommenden Strömungen entstände: so könnten die tropischen Gegenden gar wohl in einen Zustand versetzt werden, der die Möglichkeit, daß einst (in unserem jetzigen Zeit-Alter nämlich,) dort eine reiche Vegetation Statt finden konnte, räthselhaft erscheinen ließe.

Wichtiger aber, als diese Betrachtung der Möglichkeit einer sehr viel niedrigeren Temperatur, ist die Betrachtung des Gegentheils, welches in einer früheren Periode Statt gefunden zu haben scheint. Wenn zu irgend einer Zeit das Meer die Polargegenden bis zum 40ten oder 30ten Grade der Breite eingenommen hätte, und dagegen mehr Land als jetzt in der heißen Zone vorhanden gewesen wäre, so hätte, sagt der Vf., gar wohl die jetzige tropische Temperatur sich bis in bedeutende Breiten, ja selbst bis zu den Polargegenden erstrecken können, und es könnte die Aenderung des Klimas der ganzen Erde wohl so weit gehen, daß alle Zeichen von Frost gänzlich von der Erde verschwänden. Wenn nun unter dem Aequator sich hohe Berge fänden und diese unbedeckt von Schnee, so würde die Erhitzung der Erde im Ganzen viel größer seyn, die warmen Strömungen vom Aequator her würden in dem

die mittleren und die Polar-Gegenden bedeckten Meere frey circuliren; die von den heißen Ebenen Aequator ausgehenden, über den Meeren sich mit Dinsten beladenden Winde würden warme Regen in die Polargegenden führen, und so könnte das in der Winternacht am Pole entstandene Eis nicht lange bestehen. Wenn es also einmal einen solchen Zustand der Erde gab, so konnte die üppige Vegetation der jetzigen Tropenländer sich bis in die Polargegenden erstrecken. Und in der That scheint nun, so gehen die Betrachtungen des Vfs. im 8. Abschnitte fort, ehemals ein so warmes Klima in den nördlichen Gegenden einheimisch gewesen zu seyn. Die Uebergangskalkgebirge, die Steinkohlen u. s. w., die ältesten Schichten, welche Hindeutungen auf das Klima enthalten, zeugen für eine große und gleichförmige Wärme vom 45ten bis 60 oder 70ten Grade nördlicher Breite und noch weit und zugleich tragen fast alle Länder dieser Gegend die Spuren einer Bedeckung vom Meere, aus dem vielleicht nur einige Inseln, aus Urgebirgen und vulcanischen Felsen bestehend, hervorragten, deren Ufer vom Meere befüllt das Material zu den Niederschlägen des Meeres hergaben. Der Vf. theilt genauere Betrachtungen über alle Umstände der Schichtungen dieser jetzt von uns bewohnten Länder mit, und findet sich durch zu dem Schlusse geleitet, daß diese Gegenden in jener Zeit den Inselgruppen des südlichen stillen Meeres, so wie wir es jetzt kennen, gleichen mochten, wo es nicht an Vulkanen fehlt, wo Corallenriffe über Gegenden ausdehnen, die unseren älteren Kalkfelsen, wenn man auch ihre Ausdehnung von den nordamerikanischen Seen bis zum mittleren Europa rechnen nichts nachgeben u. s. w.

Um des Vfs. Gedanken noch näher anzugeben, müssen wir einen Theil dieses Abschnittes etwas vollständiger mittheilen. Es läßt sich, sagt er, aus geologischen Erscheinungen zeigen, daß in einer sehr entfernten Zeit einige Theile der kohlenhaltenden Schichten über die Oberfläche des Meeres hervorgehoben wurden, während andere zu größeren Tiefen hin sanken; die ersten wurden aber durch Ströme und Meereswellen zerstört, und lieferten die Materie neuen Lagerungen. Diese legten sich an die abgeriebenen Ecken der vom Meere bedeckten älteren Schichten, und die Bruchstücke, die in den neueren Conglomeraten eingeschlossen sind, setzen uns in Stand, die Felsen zu bestimmen, von denen sie herstammten. Auf diese Weise vergrößerten sich die aus der ersten Periode vorhandenen Inseln, und es entstanden neue Länder in den nördlichen Gegenden. Die Erdbeben, welche in jenen Zeiten die Gestalt der Länder änderten, waren so wie jetzt auf einzelne Länder beschränkt, indem z. B. einige Theile Englands Veränderungen litten, während die Lagen in Deutschland nicht erschüttert sind. Während nun in einem sehr langen Zeitraum Vulcanen ausbrachen und erloschen, Felsen in einer Gegend zerstört und in einer anderen wieder angehäuft wurden, bedeckte das Meer noch imm

die jetzt von uns bewohnten Gegenden, und die Vegetation glich wenigstens eine Zeit lang der Vegetation der jetzigen Inseln unter dem Aequator; indess kann unsere Vergleichung des Klimas während der secundären Formationen und während der Entstehung der älteren kohlenhaltenden Felsen, gegen unser jetziges Klima gehalten, noch nicht den Grad von Genauigkeit erreichen, den wir wohl zu erreichen wünschten.

Die tertiären Formationen erscheinen, als mit einer schnellen Aenderung des Klimas verbunden; aber bey genauerer Betrachtung zeigt sich doch zugleich, daß die Kälte erst da bedeutend wurde, als schon ein großer Theil des alten Oceans in Land verwandelt war, und sich schon hohe Berge gebildet hatten. Die Appenninen müssen zu einer gewissen Zeit, die später als der eben betrachtete Zustand seyn mußte, eine ganz schmale Erdzunge gebildet haben, an welche sich viel später die an die Appenninen gelagerten Länder angeschlossen. Die höchsten Gipfel der Pyrenäen sind später als manche andere secundäre Formationen entstanden, und die tertiären Lagerungen am Fusse derselben haben noch keinen Theil an den Zerstörungen, welchen die älteren Schichten unterworfen sind, genommen; das ganze Entstehen dieser hohen Berge fällt also in den Zeitraum zwischen jenen Bildungen. — Diese Andeutungen, die der Vf. noch weiter ausführt, müssen wir hier übergehen, da die Behauptungen hier nicht mit Gründen können unterstützt werden; auch ist es hier nur hauptsächlich des Vfs. Bestreben, zu zeigen, daß die große Aenderung des Klimas sich als mit der Aenderung der Gestalt der festen Länder gleichmäßig erfolgend ansehen läßt.

Der Schluß dieses Abschnittes ist einigen Einwürlen gegen die Meinung von einer allmählichen Abkühlung der Erde gewidmet, und so viel erhellt aus unseres Vfs. Widerlegungen allerdings, daß die von *Fourier*, *Cordier* u. a. aufgestellten Hypothesen von einer ursprünglich viel größeren Hitze des ganzen Erdkörpers auch noch nichts weniger als erwiesen sind, daß nämlich bey den für sie aufgestellten Gründen noch nicht genug Rücksicht auf die Umstände genommen ist, die der Vf. hier als die *einzigen* Veranlassungen des veränderten Klimas ansieht.

9ter Abschnitt. Der Vf. widerlegt hier die noch kürzlich von *Davy* geäußerte Meinung, daß in den frühesten Perioden nur die unvollkommensten Organisationen Statt gefunden haben, und die vollkommeneren Thiere sich erst in den späteren finden. Diese Regel sey keinesweges allgemein, und es ließen sich eine Menge von Umständen denken, die uns die Ueberbleibsel der vollkommener organisirten Thiere entziehen,

auch wenn diese wirklich vorhanden waren. Dagegen läßt sich das sehr späte Entstehen des Menschengeschlechtes wohl nicht leugnen. Der Vf. sucht die Behauptung zu widerlegen, daß sich also doch in dem Entstehen des Menschengeschlechtes eine Ausnahme von der von ihm angenommenen Regel, daß die Gleichheit der Anordnung in der Natur für Vergangenheit und Zukunft unveränderlich bestünde, darbiete. — Seine Betrachtungen gehen vorzüglich dahin, zu zeigen, daß die Entstehung des Menschengeschlechtes nicht so große Veränderungen im Zustande der Erde hervorbrachte, als manche Naturforscher annehmen geneigt gewesen sind, und daß die Wirkungen in der vom Menschen unabhängigen Natur vor und nach der Entstehung des Menschengeschlechtes dieselben geblieben sind; — und dieses kann man nicht bezweifeln. Indess erhellt doch wohl, daß wir nicht im Stande sind, über *alle* Veränderungen, namentlich diejenigen, die sich in der belebten Schöpfung zugetragen haben, Rechenschaft zu geben.

10ter und 11ter Abschnitt. Veränderungen, welche die Erde durch Wasser erlitten hat, und noch erleidet. Die Veränderungen, welche durch die jährlich von den Bergen herabfließenden Wasser hervorgerufen werden, und welche die Ströme durch ihre Krümmungen bewirken u. s. w., sind bekannt; der Vf. bemerkt, daß die ganz diesen Stromkrümmungen ähnlich gebildeten Thäler, wenn sie gleich mehrere hundert Fuß tief sind, auf eine ganz ähnliche langsame Entstehung hindeuten. Aber da wir hier unmöglich den sehr lehrreichen Betrachtungen des Vfs. Schritt für Schritt folgen können, so müssen wir uns begnügen, einige Erfahrungen aus der jetzt bestehenden Ordnung der Dinge anzuführen, die ganz geeignet sind, zu zeigen, daß die großen geologischen Phänomene der Vorzeit auf ganz ähnlichen Naturgesetzen beruhen mögen. Der furchtbare Platzregen, der 1829 am 3ten und 4ten August einen Raum von 200 deutschen Quadratmeilen in Aberdeenshire und anderen Gegenden Schottlands betraf, rollte Felsen von 300 Pfund auf Abhänge hinaufwärts, brachte Haufen von großen Steinen regelmäßig zusammengehäuft hervor, führte Massen mehrere tausend Pfund schwer über tausend Fuß weit fort, und mehrere tausend Tonnen (also Millionen Pfunde) Sand und Steintrümmer wurden in diesen Tagen in die Thäler hinabgeführt. [Ähnliche Erzählungen von Wolkenbrüchen in Ungarn sind in *Baumgärtners* Journal für Mathematik und Physik. 5 Band mitgetheilt.]

(Die Fortsetzung folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

G E O L O G I E.

LONDON, b. Murray: *Principles of Geology* etc.
By Charles Lyell etc.

(Fortsetzung der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Von der langsamen, aber doch bedeutenden Wirkung der Ströme giebt der Strom *Simeto* am Fusse des Aetna, der im J. 1603 durch einen Lavaström in seinem Lauf gehemmt wurde, und sich durch diese Lava jetzt schon wieder ein 40 bis 50 Fufs tiefes Bett durchgerissen hat, einen Beweis. Ein noch merkwürdigeres Beyspiel von immer fortgehenden Veränderungen theilt der Vf. von dem *Niagara*-Wasserfalle mit. Dieser Wasserfall stürzt sich ungefähr 160 Fufs tief über ein Lager festen Kalkstein herab; da aber dieser auf einer mürberen Steinschichte ruht, die unten ausgewaschen wird, so stürzen oft große Stücke des ohne Unterstützung gebliebenen Kalkfelsens herab, und der Wasserfall muß also allmählich immer näher gegen den See *Erie* vorrücken, von welchem aus der Strom dem See *Ontario* zufließt. Unterhalb des Falles fließt der Strom zwischen hohen Ufern, in einem durch die Gewalt des Stromes gebildeten tiefen Bette fort, bis er bey *Queenstown* ein niedrigeres Land erreicht, in welchem er dem *Ontario*-See zufließt. In den letzten vierzig Jahren ist der Fall ungefähr 50 Yards aufwärts fortgerückt; das heißt, um so viel hat das untere enge Strombett sich verlängert; und da man Grund hat, zu glauben, daß in einer uralten Zeit der Fall sich da befunden habe, wo bey *Queenstown* die hohe Ebene, die mit den Ufern des *Erie*-Sees ziemlich gleich hoch ist, sich endiget, und die tiefere Ebene anfängt: so läßt sich berechnen, daß etwa zehntausend Jahre verflossen seyn mögen, ehe das selbige Flussbett allmählich so weit rückwärts verlängert wurde, als es jetzt der Fall ist. Der Wasserfall ist noch sehr weit von den Ufern des *Erie*-Sees entfernt; und wenn man das allmähliche weitere Einschneiden des Flussbettes, das Abstürzen der Felsen, die jetzt dem Wasserfalle zur Unterlage dienen, immerwährend den jetzigen Erfahrungen gemäß auf 150 Fufs in 40 Jahren rechnet, so werden noch 30,000 Jahre nöthig seyn, ehe der Fall an dem Ufer des Sees selbst ankommt. Träte aber diese Ereignisse ein, während der See selbst seine jetzige Größe und Tiefe, (die jedoch durch Versandung abnimmt,) behält, so würde der ganze Boden des *Erie*-Sees trocken.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

cken gelegt, und die untere Gegend überfluthet werden. Der Vf. fügt dieser Erzählung keine weitere Betrachtung bey, aber es erhellt von selbst, daß diese unter unseren Augen, wenn gleich langsam, fortgehende Veränderung ganz geeignet ist, um mit dem verglichen zu werden, was wir in den Bildungen der Thäler, die in einer unbekannten Vorzeit entstanden sind, wahrnehmen.

Eine eben so interessante Betrachtung als die eben erwähnte theilt der Vf. über den *Mississippi* und die Veränderungen, die er in seinem gekrümmten Laufe hervorbringt, mit. Höchst merkwürdig ist hier unter anderen eine zehn englische Meilen lange, 220 Yards breite Lagerung von Treibholz, die sich in einem Arme des Stromes immer mehr sammelt. Obgleich diese ungeheure Masse schwimmend sich mit dem Steigen und Fallen des Wassers hebt und senkt, so ist sie doch, wie festes Land, mit Bäumen und Blumen bedeckt. Jedes Jahr kommen neue große Massen Treibholz den Strom herab, und die reichen, unererschöpflichen Wälder liefern immer neuen Vorrath. Die Gegenden, wohin der Strom diese Stämme und die übrigen Niederschläge des Flusses führt, sind reich an lebendigen Geschöpfen, die hier vielleicht ebenso mit jenen Niederschlägen vermischt gelagert bleiben mögen, wie es in manchen Gebirgsschichten der Fall ist, die man als Beyspiele gewaltthamer Revolutionen angeführt hat.

12 Abschnitt. Veränderungen, welche durch Quellen hervorgebracht werden. Die Quelle von *San Vignone* in Toscana hat durch die Niederschläge ihres Wassers einen langen Abhang mit Kalktufflagen, die hier und da 200 Fufs tief sind, bekleidet; und die Quelle von *San Filippo* bringt in 4 Monaten eine Steinschichte von 1 Fufs dick hervor. An anderen Orten lagern sich Kalkschichten mit darin eingeschlossenen Conchylien an, und geben harte Bausteine u. s. w.

13 und 14 Abschnitt. Beyspiele von neu entstehendem Lande. Der über 900 Fufs tiefe Genfer See ist da, wo die Rhone in ihn einfällt, viel flacher; eine ehemals an seinem Ufer liegende Stadt ist jetzt $\frac{1}{4}$ deutsche Meile von dem Ufer entfernt, und man kann annehmen, daß an dem sich immer mehr erweiternden Abhange in dem Theile des Sees, der vor der Mündung der Rhone liegt, seit etwa 8 Jahrhunderten eine Tiefe von 600 bis 900 Fufs mit gelagerten Erdschichten aufgefüllt ist. — In Beziehung auf die Veränderungen, die man an den Ufern der Océane und ihrer Meerbusen

beobachtet hat, findet der Vf. zwar Bestätigungen für manche auch da stattfindende Alluvionen; aber die von Einigen angenommene Erniedrigung der Oberfläche der Ostsee erklärt er, — und wir glauben mit Recht, — für völlig unerwiesen, weil in anderen Gegenden der Ostsee-Ufer keine solche Erniedrigung merklich ist. Ob er darin Recht hat, daß er auch die Meinung, die nördlichen und westlichen Küsten der Ostsee hoben sich langsam und allmählich hervor, ganz und gar verwirft, wagen wir nicht zu entscheiden; die genaue Vergleichung der Beobachtungen, die nicht durch veränderte Alluvionen scheinbar erklärlich zu seyn, müßte darüber entscheiden.

Die großen Veränderungen, welche die Ufer des mittelländischen Meeres an den Küsten Frankreichs erlitten haben, sind sehr bekannt. Wir wollen daher aus dem, was der Vf. darüber mittheilt, nur die Bemerkung ausheben, daß diese neuen Alluvionen, die erst in den letzten Jahrhunderten entstanden sind, keinesweges ganz aus weichen und lockeren Niederschlägen bestehen, sondern zum Theil aus Felsen, und daß man eine Canone, umgeben mit krystallischem Kalkstein, in jenen Gegenden gefunden hat.

Die Bemerkungen des Vfs. über die an der Mündung des Ganges entstehenden Anschwemmungen, über die Quantität der Niederschläge aus den Strömen, über die oft fast ganz horizontale Schichtung dieser Niederschläge, die sich in weitem Abhange bis zu der eigentlichen Tiefe des Meeresbettes erstrecken, über die darin sich gleichsam einbettenden Conchylien, Holzmassen u. s. w. müssen wir übergehen.

15ter und 16ter Abschnitt. Zerstörungen durch Fluth und Seeströmungen. Auf den *Shetlandischen* Inseln werden von der Wuth der stürmischen Wellen Felsstücke von 300 Cubikfuß zuweilen sehr weit fortgerissen. Die Ränder dieser Inseln bieten oft säulenförmige Ueberbleibsel dar, die endlich unterhüllt und umgestürzt, zuweilen auch vom Blitze zertrümmert werden, und so, wenn man einmal die Erfolge tausendjähriger Zertrümmerungen offen da liegend sähe, einen Anblick gewähren möchten, der dem nichts nachgäbe, welcher sich dem geologischen Forscher in manchen der Länder darbietet, die ehemals aus dem Meere hervorgehoben sind. Einige merkwürdige Felsgruppen dieser Inseln sind abgebildet, und eine derselben beschreibt der Vf. (nach Dr. *Hibbert*) in folgenden Worten: Die erhabenste Scene ist die, wo eine große Porphyrrand der Zerstörung, welche die übrige Küste verheert hat, Widerstand leistend dem Ocean ein Bollwerk entgegen zu setzen scheint. Das Atlantische Meer, wenn es von Winterstürmen aufgeregt ist, bricht sich mit der Gewalt des zerstörendsten Geschützes gegen dieselben, und die Wellen haben mit ihrem unaufhörlichen Herantoben sich einen Eingang geöffnet. Dieser erweitert sich jeden Winter, indem die durch die Oeffnung herandrängende Wassermasse große Felsen ablöst, sie bis auf 180 Fuß fortstößt, und die Trümmer in ungeheuren Aufhäufungen zusammenbringt.

Von den schottischen und englischen Küsten theilt der Vf. gleichfalls interessante Nachrichten über

die dort nach und nach eintretenden Veränderungen mit, die nicht minder bedeutend, aber etwas langsamer sind, als die von Erdbeben herbeigeführten. Die niedrigen Kalkklippen zwischen *Weybourne* und *Sheringham*, erzählt der Vf. nach eigener Untersuchung, werden unaufhörlich von den Wellen unterhüllt. Man berechnet um das Jahr 1805 den jährlichen Verlust auf 3 Fuß, aber wegen des vom Meere abwärts gehenden Abhanges, vermöge dessen allmählich niedrigere Gegenden der Zerstörung bloß gestellt sind, also immer geringere herabgestürzte Massen eine Art Vormauer bilden, schreitet der Abbruch schneller (von 1824 bis 1829 um 50 Fuß) fort. An einem Punkte, wo noch vor 48 Jahren ein 50 Fuß hoher mit Häusern bebauter Felsen war, ist jetzt eine Wassertiefe von 20 Fuß. — Ähnliche merkwürdige Veränderungen führt der Vf. von vielen Orten an der englischen Küste an. Strecken von mehreren hundert Fuß lang und 70 oder 80 Fuß breit sind an manchen Stellen auf einmal ins Meer gestürzt; aber noch weit größer war der Verlust an Land, wo im Jahre 1792 in *Dorsetshire* eine Strecke von $1\frac{1}{2}$ engl. Meile lang und 1800 Fuß breit sich zum Theil 50 Fuß tief herablenkte. Die Veränderungen, die sich in anderen Gegenden durch die Zerstörungen des Meeres getragen haben, müssen wir übergehen; so wie wir auch von dem 17. Abschnitt nur das bemerken wollen, daß er belehrende Betrachtungen über Anwachs und Abbruch an den Seeküsten, über die Wirkung der Strömungen u. s. w. enthält.

18ter Abschnitt. Hier geht der Vf. zu den Veränderungen über, die dem unterirdischen Feuer ihren Ursprung verdanken. Die genaue Betrachtung der Umstände, welche Zerstörungen durch Wasser und neue Bildungen durch Wasser veranlassen, leitet uns zu dem Schlusse, daß eben die Ursachen in verschiedenen Zeitaltern in denselben Gegenden ungleich wirken müssen, weil mit der veränderten Gestalt der Ufer, der Strombetten u. s. w. auch die von dieser Gestalt abhängigen Wirkungen anders seyn müssen; dagegen ist der Grund, warum Vulkane hier erloschen sind, und dort thätig bleiben oder werden, uns bey Weitem weniger bekannt. Der Vf. theilt zuerst die Umrisse der Gegenden mit, die noch jetzt Wirkungen des unterirdischen Feuers zeigen, um den sehr weit ausgedehnten Schauplatz kennen zu lehren, der noch jetzt diesen Wirkungen unterworfen ist. In Südamerika erstreckt sich die Reihe von Vulkanen durch 20 Breitengrade ohne Unterbrechung; aber diese ist nicht genug, sondern von Chili bis Mexiko ist die Zahl der Vulkane groß genug, um sie alle als verbunden anzusehen, und man kann sie vielleicht als von Cap Horn bis Californien einen ganzen Erdquadranten einnehmend ansehen. Eben so weit erstreckt sich die von den Aleutischen Inseln bis zu den Molucken fortgehende Reihe, zu welcher die Vulkane in Kamtschatka und Java und Sumatra gehören. Eine dritte, an Vulkanen, heißen Quellen und anderen Spuren unterirdischen Feuers reiche Gegend erstreckt sich bis zu den Azoren. Andere vulkanische Gegenden, wie Island, die Inseln an der südöstlichen Seite von Afrika u. a., sind theils begrenzter, theils noch

nicht genug bekannt. Der folgende Abschnitt enthält eine Sammlung von Nachrichten über die Wirkungen der Vulkane; und da es hier des Vfs. Absicht ist, die Gleichförmigkeit der Wirkungen in alter und neuer Zeit nachzuweisen, so heben wir einige sich darauf beziehende Bemerkungen aus. Als im Jahre 1538 der *Monte Nuovo* sich bildete, erhob sich die ganze Küste von Monte Nuovo bis Puzzuoli sehr bedeutend über den Meerespiegel und behielt diese Höhe; die große Masse des Berges selbst, der 440 Fuß hoch über der Meeressfläche ist, und der unten 8,000 Fuß im Umfange hat, entstand in einem Tage. Die Heftigkeit der vulkanischen Wirkungen, die in den ältesten Zeiten in Campanien Statt gefunden haben, bemerkt der Vf., ist als Beweis aufgeführt worden, daß jetzt doch eine verhältnißmäßige Ruhe in diesen Gegenden herrsche; aber man hat sich die ohne Zweifel in einer sehr langen Zeitfolge entstandenen Berge als Ichnen hinter einander entstanden gedacht, ohne zu überlegen, daß auch damals Jahrhunderte ruhig mögen vorbegegangen seyn, so wie in der neueren Zeit der Vesuv zuweilen zu ruhen schien, und dann plötzlich durch neue Ausbrüche die ganze Gegend umgestaltete. Eine Erscheinung dieser Art hat selbst die neueste Zeit dargeboten, indem im Jahre 1822 der große Crater des Vesuvs durch eine 20tägige Eruption eine gänzliche Veränderung erlitt. Ganze 800 Fuß gingen von der Höhe des Berges verloren, der vorher 4200 Fuß, nachher nur 3400 Fuß hoch war, und ein Crater von furchtbarer Tiefe und etwa 4000 Fuß im größten Durchmesser hatte sich in jenen Tagen geöffnet, in dessen Innerem man die Lagen, aus denen der Ke gel, gleichsam aus concentrischen Bekleidungen von Lava und Sand, gebildet ist, wahrnimmt. Diese geeigneten Lagen sind durch dicke Lavadämme unterbrochen, die bey früheren Ausbrüchen zuweilen tiefe Spalten ausgefüllt haben, welche bey den den Ausbrüchen vorangehenden Erdbeben entstanden seyn mochten. Alle diese Lavadämme müssen seit der großen Eruption im Jahre 79 unserer Zeitrechnung entstanden seyn. Der Vf. beschreibt genau die Erdschichten, mit welchen Pompeji bedeckt ist, und theilt Bemerkungen über die Entstehung derselben mit. Die Vermischung solcher Lagerungen, die auf Entstehung durch Wasser deuten, mit denen, welche sich als eigentlich vulkanisch zeigen, könne uns nicht in Verwunderung setzen, da auch im Jahre 1822 noch ein Schlammstrom den Berg herunter lief, und die bey den Eruptionen oft entstehenden heftigen Regengüsse solche aus Asche und Staub hervorgebrachte Alluvionen öfter bewirken. Ueber den Zustand der verschütteten Städte Pompeji und Herculaneum selbst sind hier manche interessante Nachrichten zusammengestellt, unter denen die Bemerkung uns wichtig scheint, daß man bis jetzt wenig an die Untersuchung von Privatwohnungen gedacht, und vermuthlich aus diesem Grunde noch keine Bibliotheken weiter gefunden habe, daß aber das Aufsuchen von Papyrusrollen unstreitig wichtiger sey, als das Ausräumen öffentlicher Gebäude, deren Verzierungen und Bauart man an anderen Orten schon kennen gelernt hat. — Es ist bekannt, daß, so sehr

auch diese Gegenden den Zerstörungen durch vulkanische Eruptionen ausgesetzt sind, dennoch die Einwohner, unabgeschreckt durch die erlittenen Unfälle, sich immer auf den Ruinen der zerstörten Städte wieder anbauen, und daß die Fruchtbarkeit des Bodens und die für Gewerbe und Handel passende Lage, verbunden mit der Ueberlegung, daß alle benachbarten, ohnehin schon bevölkerten, Orte in gleichen Gefahren schweben, hierzu die Veranlassung geben. Diese auf die zerstörten Städte immer wieder neu gegründeten Wohnungen geben dem Vf. Veranlassung, zu bemerken, in welchem Lichte sich diese Zerstörungen vielleicht einst nach Jahrtausenden zeigen könnten, wenn es geschehen sollte, daß eine scharf abgerissene Küste dem Geologen diese in langen Zeiträumen nach einander erfolgten Zerstörungen ganz offen vor Augen legte, und zu welchen Betrachtungen über den unglücklichen Zustand eines noch den chaotischen Veränderungen unterworfenen Zeit-Alters man durch die Beobachtung dieser Trümmer eben so gut veranlaßt werden könnte, als manche Geologen zu ähnlichen Betrachtungen Anlaß in den Erscheinungen gefunden haben, die sich uns in den in uralter Zeit gebildeten und zertrümmerten Erdschichten darbieten. „Und dennoch, fügt er hinzu, was war der wahre Zustand dieser Gegenden während des Zeitraumes dieser anscheinend grauenvollen Zerstörung? — Ein Klima, wo der Hauch des Himmels lieblich und anlockend duftet, eine kräftige und überreiche Natur, die in ihren Erzeugnissen kaum ihres Gleichen hat, eine Gegend, die das Feenland der Dichter und der Lieblings-Aufenthalt großer Männer war. Zwar waren die Einwohner dieser Gegenden nicht frey von den Unfällen, mit denen das Menschengeschlecht umgeben ist, aber die schlimmsten Uebel gingen von moralischen, nicht von physischen Ursachen aus, und die traurigsten Ereignisse waren weit mehr solche, bey welchen der menschliche Wille einwirkt, als die, welche aus den unvermeidlichen Zerstörungen der unterirdischen Kräfte entsprangen.“

21 Abschn. Erzählung der Veränderungen, welche der Aetna erlitten hat. Der 320 Fuß hohe obere Ke gel stürzte bey dem Erdbeben von 1537 ein, und 1693 änderte sich die Höhe des ganzen Berges so merklich, daß er an manchen Orten nicht mehr gesehen ward, wo er früher sich über dem Horizonte gezeigt hatte. Im Jahre 1669, da die 450 Fuß hohen Monti Rossi entstanden, öffneten sich mehrere ungeheure, Meilen lange, wenn gleich nur 6 Fuß breite Spalten; sie scheinen sich von unten herauf mit glühenden Materialien gefüllt zu haben, und scheinen eine Erklärung über die Bildung der verticalen Porphyrdämme zu geben, die sich in einigen älteren Laven finden. Ein Lavaström, der 15 englische Meilen durchlaufen hatte, ehe er das Meer erreichte, hatte dort noch 1800 Fuß Breite und 40 Fuß Tiefe.

Wir dürfen nicht länger bey den vielen interessanten Erzählungen verweilen, die der Vf. sowohl über den Aetna als über andere Vulkane hier mittheilt, aber eine weniger bekannte Erscheinung verdient doch noch hervorgehoben zu werden. Als man im Jahre 1828,

nach einem in jenen Gegenden ungewöhnlich heißen Sommer, in Catania und anderen benachbarten Gegenden Mangel an Eis zu Abkühlung der Getränke hatte, wandte man sich an *Gemmellaro* in der Hoffnung, daß seine genaue Kenntniß des Aetna ihn vielleicht zu irgend einer Schneelagerung geführt habe, die anderen Bewohnern versteckt geblieben sey, und dieser wies auch wirklich eine kleine Masse nie aufthauenden Schnees nach, von der er glaubte, daß sie sich als ein mit Lava bedeckter Gletscher unter dieser Lava weiter erstreckte. Bey genauerer Untersuchung fand sich, daß die Lava mehrere hundert Yards weit über dieser Gletschermasse lag; aber die große Härte des Eises machte die weitere Untersuchung allzu kostbar; und als Hr. *Lyell* selbst kurz nachher die Gegend besuchte, hatte schon neuer Schnee wieder die Oeffnung ausgefüllt. Ohne Zweifel mußte, so schlossen *Gemmellaro* und *Lyell*, bey einem früheren Ausbruche diese Eismasse sich mit Sand, Steinen, Schlacken und einer Lagerung von Staub und dergl. bedeckt haben, so daß die über diese schlechten Leiter wegfließende Lava die untere Eis- und Schnee-Masse nur wenig zu schmelzen vermochte.

22 Abschn. Die Vulkane der Canarischen Inseln, Griechenlands u. s. w. Bemerkungen gegen die von *Buch* aufgestellte Meinung über Erhebungscrater.

Die folgenden Abschnitte (23 bis 25) betreffen die Erdbeben. — Das Erdbeben in *Chili* am 19 Nov. 1822 hob in der Gegend von Valparaiso einen Landstrich, der auf 100,000 englische Quadratmeilen geschätzt wurde, um einige Fufs hoch; ein Theil des bisherigen Meeresbodens mit seinen Austerbänken und Muscheln wurde trocken. Bey den vulkanischen Ausbrüchen auf der Insel *Sumbawa* (im April 1815) war ein Raum von 1000 engl. Meilen im Umfange der Schauplatz der Ereignisse; dreyhundert englische Meilen weit wurde die Luft mit Asche erfüllt u. s. w. Von weit geringerer Größe, aber dennoch höchst merkwürdig waren die Erfolge des Erdbebens in *Calabrien* 1783, bey denen der Vf. lange verweilt. Er knüpft an diese Erzählungen unter anderen Bemerkungen auch die, daß die Entstehung der Thäler durch die Wirkung fließender Wasser

erst dann ganz verständlich wird, wenn man die Wirkung der Erdbeben dabey mit berücksichtigt. Eine Erzählung nur der wichtigsten Erfolge der Erdbeben, die in den letzten 140 Jahren durch genauere Beschreibungen bekannt geworden sind, wird hier mitgetheilt, und der Vf. knüpft daran die Betrachtung: wenn schon aus diesen, meistens doch nur unvollkommen beschriebenen Fällen so bedeutende Veränderungen der Erdoberfläche nachzuweisen sind, wie groß würden nicht die Veränderungen erscheinen, die in 14 Jahrhunderten Statt gefunden haben. Städte, die bey einem Erdbeben versunken sind, mögen in späteren Erdbeben immer tiefer hinabgesunken seyn, und könnten gar wohl in großen Tiefen noch verborgen, und in Felsen eingeschlossen, vorhanden seyn. Andere Gebäude können in Seen untergesunken, mit Niederschlägen des Wassers umgeben, und dann wieder hervorgehoben seyn u. s. w. Als ein Beyspiel dieser Art ist der Tempel des *Jupiter Serapis* zu betrachten, der den Beweis liefert, daß in einem Zeitraume von 1800 Jahren die Gegend von *Puzzuoli* sich zweymal durch Hebung und Senkung um mehr als 20 Fufs verändert hat. Auch die übrige Gegend hat deutliche Spuren einer Hebung von mehr als 20 Fufs, indem eine flache, aus Erdschichten im Meere angelagerte, Küste jetzt 20 Fufs oberhalb des Meeres liegt, und hinter sich eine steile, offenbar vom Meere ehemals unterhölte Bergwand hat. Der Tempel selbst zeigt an seinen 42 Fufs hohen Pfeilern bis zu 12 Fufs über den Piedestals Löcher von Bohrmuscheln, die nur in einem langen Verweilen unter dem Wasser des Meeres entstanden seyn können, und es erhellt daher, daß die noch aufrecht stehenden Säulen in dieser Stellung sich unter dem Meerwasser befunden haben, und dann wieder hervorgehoben sind. — Auch andere Tempel in jener Gegend sind so versunken, daß sie sich noch jetzt unter dem Wasser des Meeres befinden; auch einige römische Straßen sind unter dem Wasser kenntlich; und in anderen Gegenden sind Hebungen und Senkungen ganzer Gebäude vorgekommen, ohne daß diese dadurch zertrümmert sind.

(Der Beschlus folgt im nächsten Stücke.)

K U R Z E A N Z E I G E N.

Jugendwissenschaften. Berlin, b. Riemann: *Neue Märchen für Kinder reiseren Aisera*, von Polycarpus. 1823. 112 S. in 12. (12 gr.)

Ein neuer Beytrag zur Unterhaltung und Nahrung für die jugendliche Einbildungskraft. Warum nicht? Rec. meint, daß aus diesem Keime so manches Gute entwickelt werden könne. Darum wird auch diese kleine Schrift der jungen Lesewelt nicht unwillkommen seyn. Sie trägt als Motto an der Stirn den Vers von *Goethe*:

„Erzähl uns ein Märchen, erzähl es uns oft,
Daß ich und der Bruder es lernen;
Wir haben schon längst einen Sänger gehofft,
Die Kinder sie hören es gerne.“

Das Ganze zerfällt in 7 Märchen, welche insgesamt so anmuthigen und lieblichen Inhaltes, und so gut erzählt sind, daß sie recht viele lehrbegierige Leser zu finden verdienen, und hoffentlich bereits gefunden haben.

D. R.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZU

JENAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

G E O L O G I E.

LONDON, b. Murray: *Principles of Geology* etc.
By Charles Lyell etc.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

26 Abschnitt. Schlussbemerkungen. Mit Recht fordert der Vf., dass man an denjenigen, der die früheren Veränderungen auf der Erde aus dem, was sich jetzt ereignet, zu erklären sucht, nun nicht sogleich die Anforderung machen dürfe, *alles* zu erklären, indem man bedenken müsse, dass auch die noch immer fort-dauernden Wirkungen uns nur sehr unvollkommen bekannt sind. Er theilt dann noch allgemeine Betrachtungen über die Ursache der Erdbeben und der vulcanischen Eruptionen und über die Ausgleichung, die zwischen den das Land zerstörenden und wiederherstellenden Ursachen Statt findet, mit. Bey allen diesen und den in den vorigen Abschnitten mitgetheilten Nachrichten und Betrachtungen ist von *Hoff's* gehaltenes Werk oft und dankbar benutzt worden.

Schon die wenigen Bruchstücke, die wir aus dieser geistreichen und auf eine genaue Bekanntschaft mit den Naturerscheinungen gegründeten Darstellung mitgetheilt haben, sind wohl geeignet, zu zeigen, wie sehr die Vergleichung der unter unseren Augen vorgehenden Ereignisse auf der Erdoberfläche mit denen, die sich in uralter Zeit begeben haben, die Aufmerksamkeit der Geologen verdient. Es lässt sich nicht leugnen, dass selbst Erscheinungen, welche die ganze Erde zu umfassen scheinen, sich, als dem Laufe unermesslicher Zeiträume angehörend, auf eben diesem Wege erklären lassen. Denn wenn gleich jetzt das feste Land der Erde ungefähr dieselbe kugelförmige Gestalt hat, wie das Meer, so folgt doch daraus nicht nothwendig, dass die jetzt festen Theile irgend einmal insgesammt flüssig gewesen sind, und sich nach den Gesetzen, wie flüssige Körper, gelagert haben; sondern indem die ganze Erde unregelmässige Hervorragungen aus dem kugelförmig gestalteten Meere darbot, mussten die Alluvionen sich in Beziehung auf die um den Aequator einem grösseren Durchmesser entsprechende Oberfläche des Meeres so bilden, dass sie mit Hilfe unterirdischer Kräfte durch Hebung und Senkung so gut am Aequator als am Pole die Oberfläche erreichen und aus ihr hervorgehen.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

vortreten konnten. Und eben so möchten noch manche andere Erscheinungen sich erklären lassen.

Aber dennoch muss man, wie fast bey jeder neuen Hypothese so auch hier, warnen, nicht zu weit zu gehen. Die Möglichkeit eines wesentlich verschiedenen Zustandes der Erde, mochte er nun aus einer noch nicht so weit vollendeten Ausbildung, aus dem jugendlichen Zustande, der Erde entstehen, oder aus einer merklich anderen Neigung der Erdaxe gegen die Bahn, oder aus dem Zusammentreffen der Aphidenlinie der Bahn mit den Nachtgleichen u. s. w., lässt sich doch nicht geradezu leugnen; und da es ungewiss bleibt, in welchem Grade die Umformungen der Oberfläche das Klima ändern konnten, so würde es Unrecht seyn, geradezu alle anderen Rückfichten aus den Augen zu setzen. Aber wenn man auch nicht ganz diese Rückfichten vergessen darf, ja wenn man ihnen auch mehr Werth beylegte, als Rec. ihnen beyzulegen geneigt ist, so wird man doch bekennen müssen, dass *Lyell's* Werk zu den belehrendsten und geistreichsten Büchern gehört, und dass es sich durch eine höchst angenehme Darstellung und gute Schreibart eben so sehr als durch den Inhalt selbst auszeichnet.

Eine Darstellung des Tempels des Serapis, 33 kleine, elegante Holzschnitte, welche merkwürdige Felsen, Durchschnitte von Bergen u. s. w. darstellen, und 2 Ochartchen dienen dem Buche zu einer angenehmen Zierde.

B.

G E S C H I C H T E.

SCHWELM, b. Scherz: *Kleine Weltgeschichte zum Gebrauch für Bürgerschulen*, von Dr. Rauschnik. 1827. IV u. 187 S. gr. 8. (8 gr.)

Der Vf. berichtet in der kurzen Vorrede, dass die von ihm übernommene Bearbeitung eines Lehrbuchs der Weltgeschichte zum Gebrauch für Gymnasien und *Volkschulen*, welches zur nächsten (also im Jahre 1828) Ostermesse erscheinen werde, ihn veranlasst habe, auch eine kleinere Weltgeschichte für *Bürgerschulen* — (wodurch unterscheidet er letztere von *Volkschulen*? Hat er vielleicht statt *Volks- gelehrte* Schulen sagen wollen?) — herauszugeben, wozu er seit längerer Zeit von mehreren Seiten aufgefordert worden, und dass diese Ausar-

B b

bekung hinsichtlich der Darstellungsweise eine nicht ganz leichte Aufgabe sey, die er befriedigend gelöst zu haben hoffen dürfe; daß er aber seinen Fleiß für hinlänglich belohnt halten würde, wenn dem Büchleichen von praktischen Schulmännern dadurch, daß sie sich dessen zum Leitfaden bey ihrem Unterrichte bedienen, einige Brauchbarkeit zugestanden werde. — Rec. kann nun zwar, weil schon so viele brauchbare Leitfäden in diesem Fache vorhanden sind, dem fleißigen Vf. nicht gerade die Zusicherung ertheilen, daß dieser billige Wunsch so bald vollkommen in Erfüllung gehen werde, aber mit gutem Gewissen darf er behaupten, daß dieses Werk sich ganz zu diesem Zwecke eigne, und daß es demnach mit vielem Fleiße und großer Umsicht gearbeitet, auch ganz frey von groben Verkölsen gehalten worden sey. Denn zu einem guten Lehrbuche der Geschichte für die Jugend aller Stände gehören bekanntlich nicht bloß eine planmäßige Behandlung, eine sorgfältigere Auswahl aller einflussreichen Ereignisse, ein lichtvoller, leichtverständlicher Vortrag und ein fließender Stil, sondern auch ein strenges Vermeiden aller näheren Schilderungen solcher unmoralischen Handlungen schlechter Regenten, welche die jugendliche Phantasie entzünden können, sowie alles unnöthigen Raisonnements, weil es dem Lehrer überlassen bleiben muß, bey mündlichen Vorträge die Ursachen der vorzüglichsten Begebenheiten zu entwickeln, die unausbleiblichen oder zufälligen Folgen derselben vor Augen zu legen, und es seinen Zuhörern anheim zu stellen, die Nutzanwendung davon zu machen. — Und alle diese Erfordernisse wird der Leser hier durchgängig berücksichtigt finden. Ja alle unmoralischen Handlungen, an welchen die Geschichte leider so reich ist, sind demalsen in Schatten gestellt worden, daß man das Buch unbedenklich auch dem unverdorbenen Schüler in die Hände geben darf. Hinsichtlich des Raisonnements erlaubt der Vf. sich zwar hin und wieder, zumal bey dem Uebergange zu einer neuen Zeitperiode, kurze Bemerkungen voranzuschicken allein alle diese beurkunden eine so gesunde Urtheilskraft und eine so unparteyische Ansicht, daß gewiß jeder Lehrer solche bey seinem Unterrichte zu Grunde legen und nur näher erläutern wird. Rec. bleibt nun nicht viel mehr übrig, als das Publicum mit dem Inhalt und der Behandlungsweise des Stoffes etwas näher bekannt zu machen.

Die *Einleitung* beginnt mit dem Satze, daß der Mensch seine Bestimmung nur in Gemeinschaft mit andern seines Gleichen erreiche; daß, um in der Menschheit und mit ihr leben und wirken zu können, eine Kenntniß ihres Wesens und ihrer Begebenheiten erforderlich sey, und daß diese nur durch die Geschichte erlangt werden könne. Hierauf kommen, nach Erläuterung des Wortes: Geschichte, die Hülfswissenschaften derselben an die Reihe. Als solche werden hier nun Chronologie, Geographie, Statistik, Heraldik, Numismatik, Diplomatik, ja selbst Sprachwissenschaft und Epigraphik aufgezählt. Ob aber mit Erläuterung der meisten dieser Zweige des menschlichen Willens auf Begriffe — wenn anders nicht etwa der Vf. Ly-

con darunter versteht — die Zeit verplittet werden dürfe, ist eine Frage, die gewiß mancher Lehrer verneinen wird. Eben so möchte auch die Darstellung der verschiedenen Arten, auf welche die Geschichte vorgetragen werden kann, in einem solchen Büchleichen ziemlich überflüssig seyn. Die *Einleitung* schließt mit der Eintheilung in 4 Hauptabschnitte: *alte, mittlere, neuere und neueste* Geschichte, bey welchen der Vf., was sehr zu loben ist, die überall gebräuchliche Ausdehnung beybehalten hat.

1ster Abschnitt. Alte Geschichte. Von dem Anfange geschichtlicher Nachrichten bis 476 Jahr nach Christi Geburt. Dieser wird wiederum in 4 Zeiträume unterschieden, denen ebenfalls ihre gewöhnlichen Grenzen gegeben worden sind. Rec. hat folglich nicht nöthig, sie näher zu bezeichnen; doch hält er für sachgemäß, bey dem ersten Zeitraum (*von der Gründung der ersten Staaten bis auf den Perser-König Cyrus*) etwas länger als bey den übrigen zu verweilen, theils weil gerade in dieser so sehr ins Dunkle gehüllten und vornehmlich nur mit Mythen angefüllten Periode der Geschichtsforscher ein ausgedehntes Feld vor sich hat, seinen Scharfsinn zu üben und seine Beurtheilungskraft zu zeigen, um so viel als möglich den Schleier zu lüften, und das Wahre vom Fabelhaften, das Wahrscheinliche vom Unwahrscheinlichen zu sondern; theils auch, weil deshalb in mehreren Handbüchern der Geschichte dieser Zeitraum so kurz als möglich abgefertigt wird. Mit Wohlgefallen wird der unbefangene Leser bald bemerken, daß der Vf. in diesem Werkchen nicht nur die gehörige Vollständigkeit und Genauigkeit gehandhabt, sondern auch dabey seine Phantasie möglichst gezügelt und selbst alles Wahrscheinliche als nicht erwiesene Hypothese vorgelegt habe. Er hebt nun diesen Zeitraum im §. 1 mit den Worten an: „Wann der Menschheit Daseyn begann, ist nach Jahren nicht anzugeben. Der Allmächtige, auf dessen Wink sie aus dem Nichts hervorging, verhüllte uns die Zeit und den Ort ihres Entstehens. Daher beschränkt sich Alles, was Gelehrte über den Ursprung unseres Geschlechtes gesagt haben, nur auf Muthmaßungen. Ob das Menschengeschlecht aus einem Paar, oder aus mehreren, entstanden sey, darüber sind von den Naturforschern verschiedenartige Meinungen aufgestellt worden. Es finden sich nämlich in Körperbildung und Hautfarbe der Menschen gewisse Verschiedenheiten, wodurch die Naturforscher veranlaßt worden sind, 5 Hauptgattungen der Menschen anzunehmen u. s. w.“ Nachdem er diese nach *Hafsl* classificirt hat, bemerkt er, daß die heilige Schrift uns dagegen lege, daß die Menschheit von Einem Paar abstamme, was auch um so unzweifelhafter angenommen werden dürfe, als darauf die zur Erhaltung der Menschheit unentbehrliche allgemeine Bruder- und Menschen-Liebe sich gründe; er theilt darauf seine Ansicht über den ersten Zustand der Menschen und über deren früheste Beschäftigungen mit, und schließt diesen §. mit folgenden richtigen, aber leider nicht allgemein bekannten Worten: „Wie nun der Anbau des Bodens, — die Zucht des Viehes, und die Errichtungen von Wohnungen den

Begriff vom Eigenthum ausbilden, wie gegenseitiges Bedürfnis bey verschiedenartigem Besitz zum Tauschhandel führen, wie aus dem Beyammenwohnen das Ansehen der Familienhäupter und daraus der Stammhäupter hervorgehen konnte; woraus endlich gesellschaftliche Uebereinkommen, Ordnungen und Gesetze entstehen mußten: darüber läßt sich viel anscheinend Wahres sagen, doch als geschichtlich wahr erweisen nichts. Was die Sage davon aufbehalten hat, ist dunkel, verworren und des Beachtens nicht werth; vor dem Anfange regelmäßig gebildeter Staaten giebt es keine Geschichte.“ — §. 2 handelt vom Paradiese, welches, wie der Vf. meint, am wahrscheinlichsten in der Landschaft Kalschemire gesucht werden dürfe. — §. 3 spricht vom ersten Staate, vom ersten Volke, und zwar insonderheit von dem in der Bibel aufgeführten Reichen Babylonien und Assyrien. — Der §. 4 beschäftigt sich mit Indien und China, welche Länder der Vf. uralte Sitze menschlicher Bildung nennt, obgleich sich keine geschichtlichen Thatfachen angeben lassen. Bey Indien insonderheit äußert derselbe, daß jede der 4 Hauptkassen der Hindus vielleicht früher ein besonderes Volk ausgemacht haben könnte. — Im §. 5 kommen die Hebräer an die Reihe, die natürlich ganz nach der Bibel geschildert werden. — Der §. 6 beschreibt die Phönizier. — Im §. 7 wird das Bemerkenswerthe über Klein-Asien, und im §. 8 über Aegypten berichtet. — Der §. 9 betrifft die älteste Kunde von Nord-Afrika, die sich natürlich fast nur auf Karthago beschränkt. — Im §. 10 treten endlich die Griechen vor, die schon weitläufiger geschildert werden. — Der §. 11 stellt das alte Italien dar, und macht den Beschluß der ersten Periode. Der allgemeine, auf 17 Z. zusammengedrungene Abriss dieses Zeitraums darf als Muster eines guten, gedrängten Vortrags gerühmt werden. — Bey den übrigen 3 Zeiträumen der alten Geschichte hat Rec. keine erheblichen Ausstellungen zu machen.

2ter Abschnitt. Geschichte des Mittelalters. Auch dieser weicht in Hinsicht seiner Einteilung in 3 Perioden keinesweges von den gewöhnlichen Annahmen ab. — Im 2ten Zeiträume scheint Rec. die Schattenseite K. Karls des Großen zu sehen den Hintergrund gekehrt worden zu seyn. — Auch wird hier vielleicht mancher tadeln, daß der Vf. S. 76 die Türken, ohne hier etwas über deren Entstehung zu erwähnen, zuerst mit folgenden Worten einführt: „Die Türken brachten dem arabischen Reiche den empfindlichsten Verlust, da der Sultan Mahmud im J. 1000 ein großes Reich am Oxus, Indus und Ganges stiftete, dessen Nachkommen, unter dem Namen der Gassaviden, später Delhi zu ihrem Sitze wählten;“ und erst weiter unten S. 94 auf ihren Ursprung zurückkommt. Warum schreibt er aber noch Tartaren und nicht lieber Tataren? — Im 3ten Zeiträume hätte da, wo von dem vorzüglichsten Staate Italiens im Mittelalter gesprochen wird, Pisa, die Nebenbuhlerin Venedigs und Genuas, nicht ganz ohne Stillschweigen übergangen werden sollen.

3ter Abschnitt. Geschichte der neueren Zeit. Dieser wird, da die neueste Geschichte als ein für sich

stehender Abschnitt behandelt ist, nur in 2 Zeiträume und zwar 1) von der Entdeckung Amerikas bis zum Westphälischen Frieden; und 2) von da an bis zum Ausbruch der französischen Revolution abgetheilt. — S. 119 nennt der Vf. die Manschuren (Mandscheu), bekanntlich ein von den Tataren und Mongolen verschiedenes Stammvolk, schlechtthin Tartaren, und schreibt ihnen als Tataren die Eroberung von China zu.

4ter Abschnitt. Neueste Geschichte. Dieser wird weiter nicht in Zeiträume zerlegt, und ist im Ganzen mit eben der Sorgfalt, ja selbst, was gar nicht gewöhnlich ist, werden kann, etwas ausführlicher behandelt. Indes möchte Rec. wünschen, daß der Vf. hin und wieder etwas mehr Genauigkeit in seinen Angaben angewendet hätte. So schreibt er den Sieg bey Kunnersdorf im siebenjährigen Kriege lediglich den Oesterreichern zu, ohne des russischen Heeres, das dazu so thätig mitwirkte, mit einer Sylbe zu gedenken; so läßt er im Frieden von Wien vom J. 1809, statt des Kreises Tarnopol, Ostgalizien an Rußland abtreten; so macht er im J. 1814 keine einzige der Schlachten, die der Eroberung von Paris vorhergingen; namhaft u. s. w. Doch sind diese nur kleine Mängel, die jeder Lehrer leicht verbessern oder suppliren kann.

Rec. könnte nun schließen, wenn er es nicht für Pflicht hielte, dem Leser von der eben so kräftigen als blühenden Sprache des Vfs. und von dem Geiste, der im ganzen Werke weht, eine Probe vorzulegen. Und hierzu wählt er unbedenklich den Eingang zum 4ten Abschnitt, der also lautet: „Die europäischen Völker, bey denen das geistige Leben durch des Despotismus eiserne Gewalt, oder der Glaubensgerichte blutige Gräuel nicht erstickt worden war, hatten, seitdem die Kirchenverbesserung Licht verbreitet, beträchtliche Fortschritte in ihrer Entwicklung gemacht, wodurch die größten Theile aus dem Mittelalter auf die neue Zeit übergegangenen Staatsformen in manchen Fällen unzureichend wurden. Das noch immer herrschende Lehnssystem stand mit der Volksbildung in schreieadem Widerspruch. Der Druck desselben wurde da um so stärker gefühlt, wo eine über alles Verhältniß reiche und zahlreiche Geistlichkeit, die nur Rechte genossen, aber keine Pflichten als Staatsbürger leisten wollte, ihn vergrößerte. Mehr als irgendwo war dieses in Frankreich der Fall. Die Mängel der Verwaltung konnten bey der unermesslichen Zerrüttung der Finanzen nicht mehr verdeckt werden, und dem Elende des unter unerschwinglichen Lasten erliegenden Volkes konnte nur abgeholfen werden, wenn die bevorrechteten Stände einen bedeutenden Theil ihrer Vorrechte aufopferten: doch das wollten sie nicht. Daher nahm denn das Volk selbst, was ihm nicht freiwillig gegeben wurde; aber einmal zur Selbsthülfe genöthigt, nahm es mehr, als es anfangs verlangt und bedurft hatte, und von böswilligen Führern aufgereizt, setzte es seinen Forderungen keine Schranken mehr, stürzte endlich Thron und Altar, zerbrach alle Schranken der Ordnung, Sittlichkeit, Menschheit, und hörte nicht eher zu wüthen auf, bis aller Frevel erschöpft, und die Flamme keine Werk zu ei-

nem Meere von Blut erkaufte hatte. Und während wir gegen sich selbst, erhob sich das französische Volk auch gegen andere Völker, wollte bey ihnen das zerräutern, was ihm ein Gegenstand des Hasses geworden war; frey machen wollte es sie; es muthete sie aber zügellos und arm und endlich auch abhängig, nachdem es selbst sich der unbefchränkten Herrschaft eines Einzigen unterworfen hatte u. s. w.

Noch muß Rec. bemerken, daß das Werk in 76 §§ vertheilt ist, und daß der Vf. am Ende des 1ten, 2ten und 4ten Abchn. auch eine wohlgeordnete Uebersicht des jedesmaligen Inhaltszustandes giebt, ja selbst die meisten Namen der ausgezeichneten Männer und Gelehrten aus jedem Fache des menschlichen Wissens und

der Kunst bey jedem Zeitraume hinzusetzt. Dies ist nun allerdings an sich sehr lobenswerth. Da aber dieses Lehrbuch vornehmlich zum Gebrauch der Bürgerschulen bestimmt ist, sollte der Vf. bey'm Niederschreiben dieser Menge von Namen seinen Zweck nicht aus den Augen gesetzt haben?

Das Papier ist recht gut; aber sowohl der Satz, als die Correctur scheinen von Anfängern in diesen Fächern besorgt worden zu seyn. Denn man findet nicht bloß genüg Druckfehler, sondern auch gar nicht selten Wiederholungen einzelner, wohl auch von zwey Wörtern. Unter der Druckfehlern will Rec. nur Einen ausheben, nämlich S. 53, wo statt *Ulinius Pituius* zu lesen ist. W. O. M.

KURZE ANZEIGEN.

SCHÖNE KÜNSTE. Leipzig, in d. Allgem. niederländ. Buchhandl.: *Das Schloß von Coppet im Jahre 1807.* Historische Novelle aus dem Nachlasse der Gräfin von Gentia. Nach dem Französichen frey bearbeitet von E. G. Hennig. 1831. VI u. 126 S. 2. (1 Rthlr. 5 gr.)

In diesem nachgelassenen Spätling der Vn. findet man ganz ihre bekannte Manier wieder, das Zurechtmachen von ihr aus unsicheren Ueberlieferungen bekannt gewordenen Thatfachen, wober sie nie verfehlt, das *historique* unter den Text zu schreiben, das *apretieren* der Liebe in küßliche Empfinden, und das Polemisiren gegen Individuen, die es wagten, ein anderes Urtheil als das der Frau Gräfin zu haben. Hier trifft ihr Zorn einen berühmten deutschen Literator, der ungescholacht, geistlos, bloß nothdürftig den Buchstaben erkennend seyn muß, weil er sich erlaube, die Unfehlbarkeit der Aussprüche französischer Akademiker über das Drama: „Die Lehre der drey Einheiten“ zu bezweifeln, ja sogar die griechischen Tragiker über die französischen zu stellen. Dafür muß er sich die schmähtlichsten Grobheiten von der guten Gesellschaft, sogar von der Frau v. Staal lassen, die damit und mit der Bereitwilligkeit, einen Liebeshandel zwischen ihrer schönen Freundin und einem deutschen Prinzen zu unterstützen, ihren Part aufgelegt hat. Ueberhaupt erwarte man ja keine Charakteristik, keine treue Schilderung an dieser Novelle; klare Anschauung war nie ein hervorragender Zug dieser Schriftstellerin, deren Figuren, die historischen wie die eingebildeten, sich alle gleichen, theils die Sprache der Salons reden, nicht die Natur aus erster Hand, sondern nur den conventionellen Begriff davon aufzunehmen im Stande sind. Daher kommt es auch, daß Planchette sogar im Coppeter Salon sich einschleicht, daß Frau v. Staal einen Amrich von *sadaine* hat, und man herzlich froh ist, daß die Vn. sich kurz faßte, und nicht in die Bogen arbeitete.

Vr.

Von armenen Buchstaben. Zürich, b. Meyer und Schönbach: *Ueber das Apothekerwesen und die notwendige Verbesserung und Vertheilung desselben im Canton Zürich.* Eine

Abhandlung, vorgetragen in der Sitzung der Gesellschaft der Aerzte des Cantons Zürich am 7. Juni 1830 von Dr. Johann Rudolph Kuschlin. 1830. 36 S. 8. (4 gr.)

Persönliche Vortheile, Geldgewinn mag Niemand gern aufgeben, wenn auch die gesunde Vernunft auf das Sprechende das Unrechtmäßige derselben deutet. *Nihil humani a me alienum puto*, denken einige der selbstdispensirenden Aerzte in Zürich. Das Verschreiben der Arzneien in die Apotheken, die Bereitung derselben nach einer verbindlichen Verfahrn (Pharmakopöe), die Visitation der Apotheken ist in allen Cantonen der Schweiz eingeführt, Zürich (und St. Gallen) ausgenommen. Die im J. 1810 in Zürich errichtete Cantonalapothek ist bloß für die Recepte der Cantonalenbestellen bestimmt. Eine zweyte öffentl. Apotheke des Cantons findet sich noch zu Winterthur. Die Gesellschaft der Aerzte des Cantons Zürich gab in den letzten Jahren die Anregung zu einer Verbesserung des Apothekerwesens, und das Sanitätscollegium beauftragte dann eine Commission zur Begutachtung einer solchen Verbesserung. Die Prüfung der Apotheker, die Einführung einer Pharmakopöe, einer Apothekerkarte und der Apothekenvisitationen u. s. w. wurden von der Commission vorge schlagen und vom Collegium genehmigt; der Grundsatz der Commission jedoch, daß die Aerzte in Zürich und Winterthur die verordneten Arzneien in die öffentlichen Apotheken verschreiben und keine Pharmakopöen sonnenhin halten sollten, fand bey dem Sanitätscollegium einen beharrlichen Widerspruch; die Stimmen waren getheilt, und so blieb die Berathung stehen. Die dürftigen dagegen aufgeführten Gründe widerlegt unter VI. in der zweyten Hälfte der Abhandlung von S. 25 an mit höchst beachtenswerthen Gründen. Dies ist der Hauptzweck der ganzen Schrift, denn alle Mittel einige geschichtliche Momente des Apothekerwesens überhaupt und des Zürchischen im Speciellen heraushebt. — Möge dem Vf. die Freude zu Theil werden, seinen edlen Zweck erreicht und eine dem 19. Jahrhundert entsprechende Uniformung der Apothekerwesen im Canton Zürich herbeigeführt zu sehen!

K. Z.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN.

- 1) NÜRNBERG, b. Stein: *Homilien über die Gleichnisse unsers Herrn*. Ein Buch für fromme Familienkreise und kirchliche Andachten, in einer Reihe zusammenhängender Kanzelvorträge von Dr. Johann Jacob Kromm, evang. Pred. zu Großkarben, im Großherz. Heffen. Erster Bd. 1 und 2 Quart. Mit besond. Rücksicht auf das Beste der neuen evang. Gemeinde zu Ingolstadt. 1830. VIII u. 481 S. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)
- 2) SÜLZBACH, b. von Seidel: *Biblische Fastenpredigten*, von J. L. Pfeffer, Beneficiaten und Kapl. an U. L. Fr. Pfarre zu Bamberg. Erster Thl. 340 S. Zweyter Thl. 326 S. 1830. kl. 8. (1 Rthlr. 16 gr.)
- 3) GLARUS, b. Schmid: *Predigten über freye Texte*. Von J. H. Heer, gew. erstem Pfarrer von Glarus. Erster Bd. 1830. XVI u. 386 S. gr. 8.
- 4) LEIPZIG, b. Nauk: *Dreyzehn Predigten*, von A. H. A. Kritz, Diak. zu Mückenberg bey Elsterwerda. 1830. VIII u. 118 S. kl. 8. (10 gr.)
- 5) LEIPZIG, b. Sühning: *Sechs Predigten*, gehalten in der Universitätskirche zu Leipzig, im Kirchenjahre 1829 u. f. w. von M. Rudolph Richard Fischer, zweytem Nachmittagsprediger an der Kirche zu St. Pauli. 1829. VI u. 82 S. gr. 8. (12 gr.)

Wir stellen diese Predigten, welche von Verfassern herrühren; die einer verschiedenen Confession zugethan sind, und weder in Ansehung des christlichen Standpunctes, den sie einnehmen; noch in Ansehung ihrer Absicht, und eben so wenig in Ansehung der Form, in der sie sich bewegen, gleichartig genannt werden können, dennoch deshalb zusammen, weil sie zu manchen interessanten Vergleichen Gelegenheit darbieten.

Was No. 1 betrifft, so hat Hr. Kr., bekannt durch seine Bearbeitung der Parabeln, sehr natürlich diejenigen zu seinen Homilien gewählt, welche vom 1 Advent bis zum 2 Pfingstfesttage gehen. Wir wählen hier zuerst die 4 Homilien über das Gleichniß vom verlorenen Sohn, weil auch der Vf. von No. 2, Hr. Pfeffer, 5 Predigten über diesen herrlichen biblischen Abschnitt geliefert hat. Indem wir eine Vergleichung an-

stehen diesen Kanzelrednern aus zwey verschiedenen christlichen Kirchen versuchen, wollen wir zuvörderst den Inhalt überhaupt neben einander stellen:

Hr. Kr.

Hr. Pf.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> a) Der verlorene Sohn in seiner Gedankenlosigkeit. b) Der verlorene Sohn in seinem Elende. c) Der verlorene Sohn in seiner Rückkehr. d) Die Aufnahme. | <ol style="list-style-type: none"> a) Des verlorenen Sohnes Entfernung von seinem Vater. b) Sein Elend in der Fremde. c) Vorfaß der Rückkehr. d) Wirkliche Rückkehr. e) Wiederaufnahme. |
|--|--|

Die Unterscheidung, welche Hr. Pf. zwischen dem Vorfaß zur Rückkehr und der Rückkehr selbst macht, scheint uns wesentlich zu seyn, und hat ganz unseren Beyfall. Auch der Gedanke in der ersten Predigt ist bey ihm bezeichnender, als der Hauptfaß bey Hr. Kr. Die Entfernung kann wohl zum Hauptthema genommen werden, nicht aber die Gedankenlosigkeit, welche nur eine von den Ursachen war, warum sich der verlorene Sohn entfernte. Auch die übrigen Sätze drückt Hr. Pf. bestimmter aus. So ist bey 2) das: *in der Fremde*, bey 5) die *Wiederaufnahme*, mehr, als bloße Aufnahme, sehr bezeichnend. Dafs es Hr. Kr. mit dem eigentlichen Begriff einer Homilie eben nicht streng nehme, zeigt gleich die Ausführung, zu der wir uns nun wenden wollen. Gefiel ihm einmal das Wort Gedankenlosigkeit, so mußte auch Alles von diesem Begriffe ausgehen, und auf ihn zurückgeführt werden, was aber nirgends der Fall ist, sondern es kommen neben langen Ermahnungen an Eltern, die gar nicht hierher gehören, und neben einer bloßen, in der Reihenfolge begriffenen Analyse der Textesworte (V. 11—13), wobey ihr innerer Zusammenhang ganz unbeachtet bleibt, auch folgende seltsame Worte (S. 238) vor: „Betrachtet doch Br. in der heutigen Welt so viele Gedankenlose! Sie sind noch Kinder am Verstande, aber schon reif an Thaten, deren sich der Mann schämt, sie sind noch Kinder an Jahren, aber sie ahmen nach und thun, was vielleicht nur Männern und Greisen geziemen würde: sie sind noch unmündig, aber der verderbliche Weltgeist hat schon ihre Seele angesteckt und vergiftet.“ Wer mag dieses eine Schilderung der Gedankenlosigkeit nennen? Läßt sich dies nicht eben so gut von dem Wollüstling und von anderen lasterhaften Menschen sagen? Das Ganze dieser Homilie verliert sich viel zu sehr in die niedrige Breite des gewöhnlichen Lebens. Da Hr. Pf. Fa-

C c

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

den Predigten hält, so beginnt er seinen ersten Vortrag mit einer nicht unzweckmäßigen, von der Zeit hergenommenen Einleitung. Er macht folgende Eintheilung: Die Entfernung war nachtheilig 1) für seine Zeit, 2) für seine Güter. Das Ganze ist tief aufgefasst und zweckmäßig — besonders gelungen im 1 Theil — durchgeführt. Alles schließt sich einerseits an lebendige Beispiele der Schrift, andererseits so an das menschliche Herz an, daß überall die stärksten Nachklänge gehört und empfunden werden müssen. Bloß die Sprache sollte hier und da correcter und gewählter seyn.

Fast noch ausgezeichnete finden wir die zweyte Predigt des Hn. Pf., welche das Elend in der Fremde schildert, und zeigt, wie 1) durch Schwelgerey — Armuth, 2) durch Hochmuth — Erniedrigung eingetauscht werde. Wir finden sie besonders deshalb vorzüglich, weil sie uns einen mit reicher Phantasie begabten Vf. kennen lehrt, der aber auch auf diesem Gebiete ganz, wie es seyn muß, im Dienste des Evangeliums arbeitet. Welche richtige Auffassung der gebrechlichen und durch die Sünde ganz entstellten menschlichen Natur! Wir theilen folgende treffliche Stelle mit: „Allein habt auch ihr, o Sünder, da ihr bey Begehung eurer Laster die Gaben des Himmels mißbrauchet, wohl daran gedacht, daß die frommen Gedanken, die ihr unterdrückt, die heiligen Regungen, denen ihr euch widersetzt, und die kräftigsten Heilmittel, wobey ihr euch nicht einfandet, daß — alle diese und andere Gnaden, die für euch verloren gingen, die Frucht des Schweißes, der Thränen und des Blutes eines göttlichen Heilandes waren? Ach! wenn ihr daran gedacht, so hättet ihr das Verdienst seines Todes in euch nicht vernichtet. Ihr würdet euch ohne Zweifel gescheut haben, die Frucht seines Kreuzes unter die Füße zu treten, und — gefürchtet, die Quelle eures Heils und den Grund eurer Hoffnung zur Ursache eurer Verdammnis und zum Werkzeuge eures Verderbens zu machen. Seyd ihr aber weniger strafbar, als jener unglückliche Sohn, weil ihr hieran nicht gedacht habt?“

Hr. Kr. bleibt sich auch in seiner zweyten Homilie ziemlich gleich; und wenn schon Einzelnes gelungener scheint, so spricht doch das Ganze zu wenig an, woran schon die Worte: Den Geschickten hält man u. s. w., und ähnliche Gemeinplätze, erinnern. Der Klang der Becher kehrt auch bis zum Ermüden wieder. Man bedauert alle diese Mängel um so mehr, da im Uebrigen die Sprache viel Gefälliges und manchen Schwung hat. In seiner 3ten Predigt über den verlorenen Sohn handelt Hr. Pf. 1) von seiner Ueberlegung, 2) von seinem Entschlusse. Möchten wir sie auch nicht ganz gelungen wie die zweyte nennen, so hat sie doch auch ungemein herrliche Stellen, und die Erwähnung des christkatholischen Tagelöhners, von dem gesagt wird, daß er die Gnadenmittel höher, als manches reiche Weltkind achte, überieht man gern, wenn man die wachchristliche Wahrheit so nachdrücklich hervorgehoben findet, daß der Sünder, wie der verlorene Sohn, nicht die Fürbitte anderer ansprechen, sondern selbst zum Vater gehen solle. Durch solche und

ähnliche Aeußerungen sind ja die Fesseln des Katholicismus auf Einmal zerbrochen. — Ist es bey Hn. Kr. schon anröthig, in der Einleitung zur dritten Homilie die Worte zu lesen: „Ihr, die ihr Geschmack am Guten findet“ — was offenbar zu gemein ausgedrückt ist, so muß man noch mehr die Ausführung tadeln, indem er die Umkehr des verlorenen Sohnes zwar richtig aus dem erfahrenen Leiden und Züchtigungen ableitet, dann aber auch von den Leiden eines Johannes, Luthers und Jesu redet, was gar nicht hieher gehört, wo das Leiden nicht als ein vorzügliches Erziehungsmittel für den Himmel geschildert, sondern bloß von Seiten ihres wohlthätigen Einflusses auf die Bekehrung eines Sünders aufgefasst werden mußten. Ueberhaupt ist es ein häufig wiederkehrender Fehler bey unserem Vf., daß er Dinge mit hineinzieht, wie sie ihm gerade einfallen, darüber aber den wahren Zusammenhang einer Homilie gänzlich aus dem Auge verliert. Hr. Kr. überzeuge sich doch selbst, wie unnatürlich sich seine Fortsetzung an die Worte anschließt: „Müßte nicht Christus solches leiden, und zu seiner Herrlichkeit eingehen?“

Rec. erkennt dagegen gern einige gelungene Stellen an, aber das Ganze leidet an sehr auffallenden Gebrechen. Durchgängig sind die beiden Begriffe Buße und Besserung verwechselt, und daher kommt es, daß der Schluss dieser Homilie, wo der verlorene Sohn bloß ein Tagelöhner werden will, theils ganz abgerissen da steht, theils in einer ganz irrigen Bedeutung aufgefasst worden ist. Jener unglückliche Sohn ist jetzt auf dem Wege, wo Reue seine Seele erfüllt, der Glaube an das Herz seines Vaters ihn stärkt, und da will er erst bey diesem Vergebung suchen, der Zuversicht gewiss, daß dann das Uebrige, ein rechtthaffener Lebenswandel u. s. w. so schon nicht ausbleiben werde. Man muß erstaunen, wie man noch immer diese so einfache Heilordnung des Christenthums übersehen kann.

In der 4ten Predigt, wo Hr. Pf. 1) die Rückkehr, 2) das Schuldbekenntniß des verlorenen Sohnes durchgeht, wollen uns die erwähnten Wallfahrten nicht recht, die Vertheidigung der Ohrenbeichte aber gar nicht zulegen. Scheinbar nimmt der Vf. auch etwas aus der vorigen Predigt zurück, wenn er sagt, die Christen möchten sich jetzt — in der Fastenzeit — statt des Herrn, den Aposteln, als Stellvertretern seiner Gnade, nahen. Unbilliges, z. B. förmliche Bestreitung der Lehren seiner Kirche, verlangen wir allerdings nicht von dem Vf., aber was es denn nöthig, hier dergleichen Dinge namhaft zu machen? Sie betreffen jederzeit unangenehm, wenn man bedenkt, daß man Arbeiten eines aufgeklärten Katholiken vor sich hat. Sonst geben wir gern zu, daß z. B. die katholische Genugthuungslehre, die Messe u. s. w. in dieser einem Protestanten nicht zusagenden, Predigt immer noch von der vernünftigsten Seite dargestellt worden sind. Die letzte Predigt behandelt die beiden Fragen: 1) Fühlt jener Vater noch Liebe gegen seinen Sohn? 2) Fühlt jener Vater Freude ob der Rückkehr seines Sohnes? Hier begegnet man so gelungnen Schilderungen der Vaterliebe Gottes gegen den Sünder, daß man zuweilen gar

versucht wird, zu glauben, derselbe Vf. könne Manches in der 4ten Predigt nicht gesagt haben. Einzelne Stellen des 2ten Theils erinnern an die Predigt *Thermins* von den Lügen des Teufels. Ungern enthalten wir uns, die Stelle abzuschreiben, welche klar macht, warum die Bekehrung eines Sünders für etwas so Erhabenes geachtet werden müsse. Auch der Schluss ist ungemein ergreifend.

Die vierte und letzte Homilie des Hn. Kr. über den verlorenen Sohn hat uns am besten gefallen, ob sie schon auch manches Ungehörige enthält, und namentlich bey der Schilderung des ältesten Sohnes des letzten Kolze, sich selbst rechtfertigende Sprache, welches die Hauptsache ist, gar nicht hervorgehoben hat.

Aus dieser Vergleichung beider Kanzelredner ergibt sich, daß Hr. Pf. seinen Gegenstand völlig beherrscht, eine klare und einfache Eintheilung sich zum Gesetz macht, und bey jeder Gelegenheit den Reichtum einer biblischen Stelle nach seiner ganzen Tiefe zu erschöpfen bemüht ist. Er hat etwas Originelles und Kräftiges in der Darstellung, und bloß einzelne fremde Wörter und zu weltlich gewordene Ausdrücke sollten ihm nicht entchlüpft seyn. Z. B. *heuer, linder* statt *lindernder* Balsam, *bais* behagt, *herahgeschleudert* statt *hinabgeschleudert* — Beides sehr verschieden — Geistesstreben als Substantiv u. s. w. Hr. Kr. ist, wie wir schon andeuteten, mit seinem Begriff von einer Homilie durchaus noch nicht aufs Reine; denn man vermisst nicht bloß den inneren Zusammenhang, sondern findet auch oft fremdartige Dinge auf eine sehr unnatürliche Art herbeygezogen. Dabey besitzt er jedoch Gewandtheit der Darstellung und durchgängig eine gebildete, fließende und kräftige Sprache. Die Texte zu den Homilien sind sehr passend, namentlich auch an den Festtagen, jedoch mit Ausnahme des Charfreytags, gewählt, auch jederzeit von dem Standpuncte des Vfs. aus erschöpfend bearbeitet worden. Auch bey Hn. Pf. kann die Auswahl nur Beyfall verdienen.

Die unter No. 3 aufgeführten Predigten von Hn. Heer glauben wir etwas ausführlich beurtheilen zu müssen, indem sie sich theils sehr vorthellhaft auszeichnen, theils in einer Gegend erschienen sind, wo es leicht geschehen könnte, daß sie unter uns weniger bekannt würden. Wohl dem Pfarrer, der unter schweren Körperleiden, wie die Vorrede sagt, die ihn zuletzt nach siebzehnjähriger Amtsführung dieses sein Amt niederzulegen nöthigten, etwas so Tüchtiges zu leisten vermag! Das zahlreiche Subscribentenverzeichniß verbürgt die theilnehmende Liebe, die Hr. H. bey seinen Landsleuten genossen hat, und fortwährend genießt. Man verlangte den Druck dieser Predigten, an der Zahl 19, alle von ziemlich bedeutender Länge, in denen man also durchgängig eine erschöpfende Darstellung findet, und die sich durch einen abgemessenen und fließenden Vortrag nicht wenig empfehlen, durch einen guten Druck dem Auge zu Hülfe kommen, indem die zahlreich und zweckmäßig angeführten Bibelstellen größere Buchstaben haben, und mithin auch von dieser Seite nicht leicht etwas zu wünschen übrig lassen.

Um den Leser auf den rechten Standpunct zu versetzen, suchen wir vor allen Dingen an einer dogmatischen und moralischen Predigt ein bestimmteres Bild von der religiösen Ueberzeugung und der richtigen Behandlungsweise des Vfs. zu entwerfen. Die Predigt am hohen Donnerstage (Charfreitage?) über Matth. 27, 50—54, gewissermaßen eine Homilie, benützt den Text dazu, um zu zeigen, wie hier auf eine sinnbildliche Art die Kraft des Todes Jesu dargestellt werde. Man findet diese eingetheilt in die überzeugende, versöhnende, bessernde und Leben und Seligkeit wirkende. Beym ersten Theil gilt es die Worte: Wahrhaftig dieser war Gottes Sohn. Treffend wird hier die Größe des sterbenden Erlösers zugleich aus seinem gesammten Charakter entwickelt, namentlich durch eine lebendige Darstellung dessen, was er in seinen letzten Tagen und Stunden that. Bloß S. 80 ist ein kleines Versehen, wo es scheint, als lasse Hr. H. Jesum, mit der Dornenkrone auf dem Haupt, nach Golgatha gehen. Der 2te Theil wird an das Zerreißen des Vorhanges geknüpft, und man findet die bekannten Stellen aus dem Brief an die Hebr. 9, 14, 10, 14, 19, 20 und andere angezogen. Zur Begründung des dritten Theils dienen die Worte vom Erbeben der Erde, indem das im Erdensinn und in der Selbstsucht befangene Menschenherz einem Felsen gleich geachtet wird. Dann der Uebergang auf Dankbarkeit, Gegenliebe u. s. w. Treffend nach allen Seiten hin entwickelt, Gal. 2, 20, 1 Petr. 2, 23. Der letzte Theil beginnt mit Eröffnung der Gräber und dem Aufstehen der Heiligen: Anwendung auf das geistliche Auferstehen hienieden, Freyheit von Todesfurcht, Eingang in die ewige Herrlichkeit. Im Schluss zusammengedrängte Wiederholung und Anwendung auf die noch Unbekehrten und die bereits Gebesserten. Wir zweifeln kaum, daß jede theologische Parthey diesen Vortrag mit Befriedigung lesen, und höchstens einige Wiederholungen für unnöthig erachten werde. Auch die Sprache ist durchgängig rein, populär und doch voll Salbung. Der Vf. beginnt jedesmal mit dem Text, dann folgt eine kurze Einleitung, und an diese fügt er ein treffendes Gebet: eine wahrlich in der Schweiz bestehende Gewohnheit. Die 15 Predigt über Matth. 7, 1 möge zum Beweise dienen, wie Hr. H. moralische Gegenstände behandelt. Die Neigung, Andere lieblos zu beurtheilen: 1) ihre Merkmale, a) die Geneigtheit, von dem Nächsten ohne hinreichenden Grund Böses zu denken, b) die Bereitwilligkeit und Lust, Nachtheiliges von ihm zu reden. Alles mit gehörigen Einschränkungen und auch wieder im richtigen Umfange, dabey tiefes Eingehen in die Lebensverhältnisse. Die Verwerflichkeit ergibt sich, weil obige Neigung a) den Grundsätzen der Gerechtigkeit und Billigkeit und dem Geiste des Evangeliums auf das Entschiedenste widerspricht. Also eigentlich drey Abtheilungen, was wir nicht tadeln wollen; denn warum soll denn die Symmetrie immer so ängstlich gesucht werden? Vorzüglich genügt die Durchführung im Lichte des Evangeliums, was gewöhnliche Moralprediger so oft unterlassen. b) Unlautere Quellen

der Neigung u. f. w. c) Verderbliche Früchte, mit besonderer Beziehung auf die ganze menschliche Gesellschaft. Einigen Wiederholungen begegnet man auch in diesem Vortrage. — Jedoch müssen wir auch auf einzelne Mängel dieser Predigten aufmerksam machen: Die letzte Predigt am Weihnachtsfeste genügt nicht als solche Festpredigt; denn nach Joh. 10, 27: 28 verbreitet sie sich über den Entschluß, wahre Christen zu seyn. Gewiss ein Thema, welches keine festlichen Anklänge darbietet. Auch ist die Eintheilung unlogisch: 1) was es heiße, ein wahrer Christ seyn, und im zweyten Theil der ganze Hauptsatz. Aehnlicher Mangel an Logik findet sich in der 13 Predigt. — Wir theilen noch einige Dispositionen, und dann die übrigen Themen mit. 8 Predigt Joh. 1, 52: Der Christ steht mit dem Himmel schon auf Erden in naher und steter Verbindung; denn 1) seiner Erkenntniß und seinem Glauben ist der Himmel enthüllt; 2) in sein, der Liebe gewiehtes Herz senkt er sich mit Kraft und Friede herab, und 3) an jedem Orte, in jedem Augenblick steht er froh harrend an seinen Pforten, 9 Predigt. Himmelfahrt, Joh. 16, 7: Dafs auch der Verlust der theuersten und edelsten Menschen, nach Gottes Absicht, Gewinn für uns werden könne und solle. Beweis: a) unsere Liebe zu ihnen wird gereinigt, b) unsere eigene Kraft gestärkt, c) ein Band mit der unsichtbaren Welt geknüpft. Folgerungen: a) Unterwerfung unter den Willen des Herrn, b) Streben nach Beförderung der göttlichen Absichten im Verhältniß zu anderen Menschen. Diese Arbeit verdient besondere Empfehlung, da es nicht leicht ist, zweckmäßige Himmelfahrtspredigten zu liefern. 10 Predigt, am Pfingstfeste 2 Korinth. 4, 6, 7: Die Apostel Jesu sprachen und wirkten aus göttlichem Antrieb und mit einer vom Himmel stammenden Kraft und Begeisterung. Wird bewiesen — aus

dem Endzweck ihres großen Werks — den unermesslichen Schwierigkeiten seiner Ausführung — den einzig möglichen Beweggründen, von denen sie angetrieben und ermuthigt seyn konnten — dem Erfolg, mit welchem dasselbe bekrönt (gekrönt) war. Auch hier glauben wir die Bemerkung zur vorigen Predigt wiederholen zu müssen. — Die himmlischen Führer, an deren Hand wir sicher durchs Leben gehen. Am neuen Jahrstage über 1 Kor. 13, 13: Glaube — Liebe — Hoffnung. Zwey Predigten über das Bild und den Segen eines christlichen Hauses über Apostelgesch. 16, 31. Das schnelle Wiederaufstehen des Christen, wenn es unvorsätzlich strauchelte, Luc. 22, 61. 62. Oftern. Thomas, oder das lehrreiche Bild eines redlichen Zweiflers Joh. 20, 24—29. Die Predigt gut, aber dem Feste nicht angemessen, welches mehr an Freude, Trost u. f. w. erinnert. Die Freude in dem Herrn Phil. 4, 4. Die rechte Betrachtung der Natur erhebt uns, indem sie uns demüthigt, Psalm 8, 4—7; mit zweckmäßiger Benutzung merkwürdiger Ereignisse. Die folgende thut dieses in Ansehung geschichtlicher Nachrichten: Ermunterung zu gemeinnützigen, christlichen Werken, über 1 Chron. 29, 15—18 am Kirchweihfeste. Ephes. 6, 4: Von der Pflicht der Eltern, ihre Kinder christlich zu erziehen. Rec. liest eine solche Predigt um so lieber, da er so oft Manchen abgeschmackte Dinge über diesen Gegenstand vortragen hörte, der obendrein kein Kind zu erziehen wußte. Am Bußtage über Gal. 6, 7, 8: Die apostolische Warnung, nicht auf das Fleisch zu sitzen. Das Vertrauen, das nie täuscht, zwey Predigten über Pf. 37, 5 und 118, 8. Die Pflicht, den Zorn beherrschen zu lernen, Ephes. 4, 26. Hier übersetzt Hr. H.: Zürnet — aber sündigt nicht, was unseren Beyfall hat.

(Der Beschlufs folgt im nächsten Stücke.)

KLEINE SCHRIFTEN.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN. Eisleben, b. Reichardt: Drey Predigten über die gegenwärtigen Zeitverhältnisse. Gehalten und in Druck gegeben von Dr. Karl Adolph Lindemann, Diakonus an der St. Nikolaikirche zu Eisleben. 1851. 59 S. 8. (4 gr.)

Welche Veranlassung, ja fast Nöthigung die gegenwärtigen Zeiter Ereignisse dem Prediger darbieten, das Gemüth der seiner Seelsorge Anvertrauten, unter dem Zwiespalte wie im Menschen — so im Natur-Leben, auf das Eine — das Dauernde und Ewige, hinzuweisen, und sie dadurch nicht nur in äußerer Ruhe zu erhalten, sondern ihnen auch innere Ruhe zu gewähren, hat wohl jeder dieses Standes empfunden. Bey dem religiösen Indifferentismus der größeren Volksmenge ist diese Aufgabe zwar nicht leicht, aber, wenn sie richtig gelöst wird, desto erfolgreicher. Und Rec. freute sich daher, in diesen drey Predigten einen glücklichen Versuch dieser Art zu erkennen. Die erste derselben ist eine Neujahrspredigt, und beschäftigt sich nach Psalm 93 mit dem frommen Nachdenken über die vorzüglichsten Erweisungen

der Vaterhuld Gottes in dem geschiedenen Jahre. Die zweyte, am Sonntag Jubilate über 1 Petr. 2, 11—17 gehalten, hat zum Thema: Der ächte Christ ist zugleich der würdige Bürger des Vaterlandes; diese wird dadurch geneigt, das das laute Christenthum seine Bekenner zu weisen, zu anhänglichen und gehorsamen, zu wahrhaft freyen und frommen Bürgern bilde. — Die dritte, am Sonntage Exaudi über 1 Petr. 4, 7—11 gehaltene Rede behandelt die Frage: Was thut uns Noth bey dem Blick auf die gefährdrohende Zukunft? Nämlich: ein wahrhaft frommer Sinn; ein menschenfreundliches, theilnehmendes Herz; ein gewissenhafter Berufseifer, und eine weise Benutzung der Vorsichts- und Klugheits-Regeln, welche Zeit und Umstände gebieten. Die Disposition ist, wie man sieht, natürlich, die Sprache des Vfs. rein und kräftig; nur in der Ansicht von der göttlichen Vorsehung fällt er in Widersprüche (s. B. S. 9. 10. S. 33. 35), über die wir jedoch an diesem Orte mit ihm nicht rechten wollen.

N. N.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAISEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN.

- 1) NÜRNBERG, b. Stein: *Homilien über die Gleichnissreden unseres Herrn* u. s. w. Von Johann Jacob Kromm u. s. w.
- 2) SULZBACH, b. von Seidel: *Biblische Fastenpredigten*, von J. L. Pfeiffer u. s. w.
- 3) GLARUS, b. Schmid: *Predigten über freye Texte*. Von J. H. Heer u. s. w.
- 4) LEIPZIG, b. Nauk: *Dreyzehn Predigten*, von A. H. A. Kritz u. s. w.
- 5) LEIPZIG, b. Sühning: *Sechs Predigten* u. s. w. Von M. Rudolph Richard Fischer u. s. w.

(Schluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Was No. 4 betrifft, so empfiehlt sich Hr. Kritz nicht wenig durch die Vorrede zu seinen 13 Predigten, die Rec. mit vielem Vergnügen gelesen hat, und die ihm sagte, daß ein namhafter Kanzelredner doch nicht ganz recht haben möchte, wenn er bey irgend einer Gelegenheit aufsert, gedruckte Predigten müßten den Grund ihrer Erscheinung schlechterdings in sich selber tragen, weil jeder andere, durch den man ihr Entstehen zu rechtfertigen bemüht sey, als ganz unhaltbar erscheine. Hr. Kritz ist viel zu bescheiden, seine Arbeiten für Musterpredigten ausgeben zu wollen; im Gegentheil ist es ihnen einzig darum zu thun, von der Kritik zu hören, wie weit es ihnen gelungen sey, der Idee eines tüchtigen Kanzelredners zu entsprechen. Dabey legt er jedoch ein schönes Glaubensbekenntniß ab, das ihm Niemand behmen soll, und welches auch kein Billigdenkender anfechten wird. Wir unsererseits können den Vf. nur ermuntern, auf einem so wohl gewählten Wege müthig fortzugehen, und jederzeit so, wie es diese Vorrede auspricht, zu bedenken, was zur wahren Frieden dienet. Die 6 ersten dieser Predigten sind über die gewöhnlichen Evangelien am 3 Adv., Erscheinung Christi, 1 Epiph., 10, 15 und 14 (nicht 4) Trinitatis, die 5 folgenden über die Episteln am 2 Sonnt. nach Epiph., 9 Trin. und 12 zweymal, am 13 Trin., und über Jerem. 8, 20 und Johann. 14, 6, die beiden letzten gehalten.

Wie die Haupttitel sich durch Einfachheit empfehlen, z. B.: Von den Thüren, die Jesus über Jerusalem weinte — Was können geistig Kranke von den leiblich Kranken lernen. — Pauli. Zoruf: Seyd nicht trä.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

ge in dem, was ihr thun sollt u. s. w., so zeichnen sich auch die Dispositionen durch logische und ungekünstelte Eintheilung aus. Rec. ist eigentlich nirgends angestossen, ob er gleich hie und da Manches anders ausgedrückt, etwas weggelassen oder hinzugefügt haben würde. Diefes gilt gleich von der 3 Predigt: Einige der gewöhnlichsten Fehler in der Kindersucht, wo so disponirt wird: 1) es wird viel zu wenig Aufsicht über die Kinder geführt, 2) ihnen zu viel Wille gelassen, 3) gleichwohl ihnen oft zu hart begegnet, 4) in ihrer Gegenwart viel zu viel Lobens und Rühmens von ihnen gemacht. Warum, fragen wir hier, sollen 1 und 2 als besondere Theile geschieden werden? Könnte man nicht auch das Ganze viel einfacher, etwa nach *Dräseke*, so behandeln: Die meisten Eltern sind mit ihren Kindern viel zu wenig bekannt, und deshalb natürlich auch noch weniger bemüht, ihnen in allen Stücken mit einem guten Beyspiel voranzugehen. Der Vf. wird sich bald überzeugen, wie wir hierunter alles von ihm Gesagte mit begreifen, und dann auch noch Anderes, was eben so nothwendig ist, z. B. christliches Betragen der Eheleute, damit sie den Kindern kein Aergerniß geben, anführen können. Gerade die Disposition der zweyten Predigt: Einige wesentliche Merkmale des wahrhaft Weisen — ist in dem Sinne, wie wir es eben meinten, gelungen zu nennen: 1) eine edle und rege Wissbegierde; 2) eine tiefe Menschenkenntniß, besonders in Hinsicht auf das menschliche Herz; 3) ein frommer Glaube an Gott und Jesum und demüthige Verehrung und Anbetung dieses Göttlichen. — Sonst sind diese Predigten ziemlich kurz, was wir insofern billigen, als sie, bis auf eine, vor Landleuten gehalten wurden. Möge der Vf. auf der begonnenen Bahn fortwandeln, und dabey sich an der Hand gutes Muster und durch den unvergleichlichen Schatz eigener Amtserfahrung eine immer größere Ausbildung verschaffen!

In Beziehung auf die unter No. 5 angezeigten Pred. des Hn. Fischer kann sich Rec. um so kürzer fassen, als bereits in anderen Zeitschriften gerade die Ausstellungen gemacht worden sind, die wir auch am meisten hervorgehoben haben würden. Im Allgemeinen beurkunden auch diese Vorträge ein homilistisches Talent, nur daß man es ihnen zu sehr ansieht, daß sie wirklich in einer Universitätskirche gehalten worden. Wir wollen hiemit sagen, daß sie noch Manches in einer so abstracten Gestalt mittheilen, wie es eigentlich

D d

nicht einmal von einer sonst gebildeten Gemeinde gewünscht werden kann. Dies gilt gleich von der 2ten Predigt am neuen Jahrestage, über Mt. 102, 20-23. Wie in dem christlichen Glauben an das Bleibende die Bedeutung des Flüchtigen uns klar wird. Eben so sind die Theile viel zu unbeholfen und gedehnt ausgedrückt. Ueberhaupt ist es uns mehrmals vorgekommen, als suchender Vf. nur die gewöhnlichsten Dinge in eine etwas veränderte und auffallend klingende Form zu fassen. Das Nutzlose und Gefährliche eines solchen Strebens wird er vielleicht in seinem neuen Amte schon eingesehen haben. Wir können jüngeren Predigern keine bessere Regel geben, als ja nicht nach neuen Formen zu jagen, am allerwenigsten in Ansehung des Hauptsatzes und der Disposition, dagegen aus allen Kräften darauf hinarbeiten, die alte Wahrheit immer wieder durch neue Reize dem Gemüthe nahe zu bringen, sey es, daß man recht tief in die individuellsten Verhältnisse des menschlichen Lebens überhaupt hinabsteigen, oder sich ganz nach den Bedürfnissen seiner Gemeinde richten kann. Doch möge Hr. F. nicht etwa glauben, als ob es hieby auf ein vornehmeres Tadeln abgesehen sey; denn wir sagen es noch einmal, daß wir auch hier einem Mann begegnen, der nur zu angenehmen Hoffnungen für die Zukunft berechtigen kann. Die Sprache ist verständlich, aber nicht ganz classisch, weil der Vf. s. B. oft das Zeitwort vor das Hauptwort stellt, was in solchen Fällen den Fluß der Rede stört, indem der nicht prosaische Stil darunter leidet. Es fehlt ihm freylich nicht an Vorgängern, die man aber auch schon oft genug getadelt hat.

Schließlich können wir von allen diesen würdigen Männern nur mit einer gewissen Freude scheiden. Denn wir sehen abermals, wie bemüht jeder von ihnen ist, nicht bloß in seinem Amte sich nützlich zu machen, sondern auch Arbeiten zu liefern, die man einem größeren Publicum mit Recht empfehlen darf, und die gewiss hier ihren Kreis finden, und weiteren Segen verbreiten werden.

λ.

AROLDSEN, b. Speyer: *Predigten von Karl Friedrich Weigel*. 1830. 400 S. 8. (1 Rthlr.)

Diese Sammlung enthält 25 Predigten. Zu Texten sind theils sonntägliche Perikopen, theils einige frey gewählte Schriftstellen des alten und neuen Testaments genommen. Sie leisten ganz, was in ihren Hauptsätzen versprochen worden. Der Vf. hat immer den moralischen Zweck der Religion und besonders des historischen und positiven Theils des Christenthums vor Augen. Den mehren dieser Vorträge ist ein herrliches Gebet vorangestellt. Die Eingänge derselben stehen mit den Hauptsätzen in schicklicher Verbindung. Die Texte sind richtig erklärt, und aus ihnen sind die meist moralischen Hauptsätze und deren Theile größtentheils gehörig hergeleitet; auch versteht der Vf. die Kunst, den jedesmaligen Text auf die nützlichste und fruchtbarste Weise zu benutzen. Es werden lauter gemeinnützige, in das öffentliche Leben eingreifende Materien auf sehr zweckmäßige Weise behandelt. Dazu kommt Lebhaftig-

keit der Darstellung und erhabener Schwung der Rede. Der Vortrag ist zwar bis und da etwas gedehnt und wortreich, man wird aber durch die zweckmäßige Anwendung der Wahrheiten auf die wichtigsten Verhältnisse des menschlichen Lebens wieder entschädigt. Bisweilen sollte jedoch die Mittheilung der Gedanken nach einer genaueren Verbindung der Sätze geordnet seyn, wie s. B. S. 28: „Möchten wir dir, der du nicht bloß unser Schöpfer und Herr, sondern unser liebevoller Vater bist, durch Jesum Christum besonders uns geliebt hast, jeden Tag uns Beweise deiner Huld und Gnade giebst, und nichts von uns foderst, als Liebe, die da selig macht, wahre Liebe beweisen!“ Der Anfang dieses Gebetes setzt einen anderen Gedanken voraus, und es sollte lieber heißen: Gott, der du nicht bloß unser Schöpfer und Herr, sondern auch unser liebevoller Vater bist, an jedem Tage uns Beweise deiner Huld und Gnade giebst, und nichts von uns foderst, als Liebe, die da selig macht, möchten auch wir immer wahre Liebe gegen dich beweisen! Diese Bemerkung gilt auch in Beziehung auf das Gebet vor der achtzehnten Predigt. Ueber die Epistel am zwölften Sonntage nach Trinitatis hat Hr. W. im Anfange derselben folgende Erklärung gegeben: „Die Christengemeinde zu Corinth zeichnete sich durch ihren Wandel so vortheilhaft aus, daß der Apostel Paulus sich ihrer freut, sie rühmt und für seinen schönsten Empfehlungsbrief bey Anderen hält.“ Diese Erklärung bezieht sich nicht zunächst auf den Text selbst; es sollte lieber dafür gesagt seyn: Der Apostel Paulus giebt in diesen Worten deutlich zu verstehen, daß er alles Gute, was er sich vornahm, und was er zu Stande brachte, auf Gott bezog. Er selbst, betheuerte er, wäre nicht im Stande gewesen, ein so großes Werk (die Ausbreitung des Christenthums) vorzunehmen, viel weniger es auszuführen. Gott machte ihn fähig dazu. Es war dem Schüler Pauli, dem Timotheus, gelungen, verschiedene Mißbräuche in der Gemeinde zu Corinth abzuschaffen, und darüber besaßte Paulus große Freude; durch diesen bekam der Apostel auch genauere Kenntniss der Feindseligkeiten, welche seine Gegner gegen ihn zu erkennen gaben. Er hatte oft einen harten Kampf mit den Eiferern für das Alte zu bestehen, und auch hier nicht eine Parallele zwischen Judenthum und Christenthum. Nach der Erläuterung des Textes sagt Hr. W.: „Wie aber hier dem Apostel seine Fähigkeit zur Verkündigung des Christenthums ein Geschenk Gottes ist, so ist dieser ihm die Quelle alles Guten. Es sind mancherley Kräfte, schreibt er an dieselbe Gemeinde (1 Cor. 12, 6), aber es ist ein Gott, der da wirkt Alles in Allem.“ Durch Anführung dieser Schriftstelle giebt unser Vf. zu verstehen, daß er sie für die Entwicklung seines Hauptsatzes noch passender finde, als diese Sonntagsepistel. Sein Thema heißt: „Wie wichtig und herrlich der Sinn des Christen ist, der ihn alles Gute als Geschenk Gottes betrachtet lehrt.“ Dafür würde Rec. gesagt haben: Wie wichtig und erweckend dem Christen der Gedanke ist, daß er alles Gute, welches er genießt, als ein Geschenk Gottes zu betrachten habe. Die sehr reichhaltige Epistel am Trinitatisfest hat Hr. W. Stoff zu zwey Predi-

ten gegeben. Die zweite ist von ihm mit der Bemerkung begleitet: Bey einem Theile dieser Predigt liegt aus *Pischons Philoikos* zweyter Abhandlung die funfzehnte und sechzehnte Betrachtung zum Grunde. In dem Eingange derselben ist folgender Satz nicht deutlich genug: „Doch unsere Morgenbetrachtung umschloſe (enthält) nicht alle die Punkte, die wir erwägen wollten. Einer blieb noch übrig. Richten wir jetzt auf diesen unser Nachdenken, und suchen die Spuren der weisen und guten Vorſehung, die auch in ihm verborgen liegen, gemeinſchaftlich auf.“ Hr. W. wollte hier wohl ſagen: Auf diesen Punkt wollen wir jetzt unser Nachdenken richten, und die Spuren der weisen und gütigen Vorſehung, die auch in ihm verborgen liegen, gemeinſchaftlich aufsuchen. Zum Texte dieser Predigt dienen hauptsächlich die Worte: Denn wer hat des Herrn Sinn erkannt? Oder wer iſt ſein Rathgeber geweſen? Hierauf heiſt es ſogleich: „So müſſen wir auch jetzt ſprechen, indem wir die begonnene Betrachtung fortſetzen, und die Frage beantworten wollen: Warum ſterben viele Menſchen ſo früh: Kinder, die kaum geboren ſind, oder ſchöne Hoffnungen geben, Erwachſene, die nicht bloß einzelnen Familien, oft der Welt ein Segen ſind, während kaum nützliche, ja wohl ſchädliche Menſchen ein hohes Alter erreichen, und Greiſe nach dem Tode ſich vergebens ſehnen?“ Der Aufſtellung dieſer Frage ſollten erſt, entweder in dem Eingange, oder hier, einige einleitende Gedanken vorangehen, weil ſie geradezu an mögliche Sterbefälle erinnert, wovon aber in dem Eingange der Predigt nichts angedeutet iſt. — Fragen thun zwar auch in geiſtlichen Reden eine gute Wirkung, allein ſie dürfen nicht ſo häufig gebraucht werden. S. 20 und 21: „Daß euch allen ins Herz dränge die Mahnung“ für Ermahnung. S. 272: Eiſt doch auf ein beſſer Land, ſtatt beſſeres.

Wir fügen zum Schluſſe die Hauſſätze der übrigen Predigten bey. I. Jeſus Chriſtus ein Geſandter Gottes (über Matth. 11, 2—10). II. Gott iſt die Liebe (1 Joh. 4, 16—21). III. Chriſten ſollen Gott den Herrn heiligen in ihren Herzen (1 Petr. 3, 8—15). IV. Wir thun wohl, wenn wir unſer Werk mit Gott beginnen (Matth. 3, 13—17). V. Groſe iſt die Freude des Herrn an Allen, die ihm wahrhaft vertrauen (Matth. 8, 1—13). VI. Ueber den Segen der treuen Sorge im Bereiſe (Joh. 13, 12—16). VII. Auch mit geringer Kraft kann man zum Wohl ſeiner Mitmenſchen beytragen (1 Cor. 12, 1—11). VIII. In der angenehmen Zeit erhört uns Gott, am Tage des Heils hört er uns (2 Cor. 6, 1—10). IX. Nützet die Gelegenheit, beſſer zu werden (Ephes. 5, 16—21). X. Ueber den Einfluß der Tugend und Frömmigkeit auf das Wohl des Staates und die Pflichten, die daraus hervorgehen (Pl. 101, 6). XI. Ueber den Widerwillen gegen die Wahrheit (Joh. 8, 46—59). XII. Auch für eine nicht reiche Ernte ſind wir Gott Dank und Vertrauen ſchuldig (Pl. 104, 13, 14). XIII. Warum müſſe eine Ernte, und beſonders eine geſegnete, auch in wohlthätigen Zeiten wichtig ſeyn, und wozu ſollt ſie auf? (Matth. 20, 16). XIV. Wie wichtig und herrlich der Satz der Chriſten ſey, „Alles Gute als Geſchenk Gottes zu betrachten“ (2 Cor. 3, 4—11). XV.

Chriſten ſollen Geweihte Gottes ſeyn (Röm. 12, 1—5). XVI. Betrachtungen über einige Erſcheinungen in der Regierung Gottes (Röm. 11, 33—36). XVII. Fortſetzung derſelben. XVIII. Wozu ſoll uns die Wahrheit dienen, daß nicht in unſeren Vorſätzen, auch in Gaben und Kräften des Geiſtes nicht, ſondern in einem guten, religiöſen Herzen die wahre Glückſeligkeit des Menſchen zu ſuchen ſey? (Luc. 11, 14—28). XIX. Hat gleich unſere Tugend die ſchönſten und größten Belohnungen, ſo fehlt es ihr doch an Gehalt, wenn ſie aus Lohnbegierde entſpringt (Matth. 20, 1—16). XX. Womit kämpft der Chriſt bedrängten Zeiten am glücklichſten entgegen? (Ephes. 6, 10—17). XXI. Ueber ein Kleines kann es anders werden (Joh. 16, 16—23). XXII. Den Frommen blüht aus ihrem Verhalten unter traurigen Erfahrungen Glück und Freude auf (Pl. 126, 5, 6). XXIII. Wie bewahren wir uns den Glauben an die Vorſehung? (Matth. 8, 1—9). XXIV. Tröſten können wir uns mit dem, was uns Gott durch Jeſum Chriſtum vom ewigen Leben geoffenbaret hat, und mehr konnte er uns nicht offenbaren (1 Theſſ. 4, 13—18). XXV. Unſere Wirkſamkeit auf Erden hört mit dem Tode nicht auf (Joh. 16, 5—15).

C. a. N.

BRESLAW, b. Korn d. Aelt: *Auswahl von Predigten*, gehalten von *August Thiel*, evangeliſch-lutheriſchem Prediger an der Hoſpitalkirche zu Allerheiligen in Breslau. 1830. 429 S. 8. (1 Rthlr. 12 gr.)

Der würdige Vf. ſagt in der Vorrede: „Der mehrfach ausgeſprochene Wunſch, Abſchriften einzelner meiner Predigten zu erhalten, die Aufforderung von Anderen, einen Theil derſelben dem Drucke zu übergeben, vorzüglich aber die Aufmunterung älterer, im chriſtlichen Leben und Denken wohl erfahrener Männer, beſtimmte mich zu der Herausgabe vorliegender Predigten.“ Klarheit und Ordnung der Begriffe, inniges Gefühl der Vortrefflichkeit und Wohlthätigkeit der Religion, warmer Eifer, Glauben an Chriſtum und an ſeine Erlöſung zu befördern, und das Bemühen, Vorurtheile dagegen zu beſeitigen, zeichnen dieſe Religionsvorträge vorthellhaft aus. Die Sprache iſt edel; der Vortrag jedoch etwas zu weitläufig; die Materien ſind richtig vertheilt und gut bearbeitet; und die ſittlichen Forderungen nie überſpannt. Die Zahl dieſer Vorträge beſtcht ſich auf zwanzig. Jeder geht zwar ein Eingang vorher, aber kein Gebet; nur der erſte iſt der bekannte Segenswunſch: „Die Gnade unſeres Herrn Jeſu Chriſti, die Liebe Gottes des Vaters und die Gemeinſchaft des heiligen Geiſtes ſey mit uns allen jetzt und allezeit“, vorangeſetzt. Zu Texten ſind die gewöhnlichen Perikopen genommen, welche deutlich erklärt und größtentheils im Vortrage ſelbſt gut benutzt ſind, am wenigſten jedoch in dem Vortrage am oſten Oſterfeiertage; hier iſt vielmehr der Pauliniſche Ausſpruch: Iſt Chriſtus nicht auferſtanden, ſo iſt euer Glaube eitel (1 Cor. 15, 17), zum Grunde der Betrachtung gelegt. Der Vf. ſagt hierauf: „Wir müſſen

den Satz auch umkehren und bekennen: Christus ist wahrhaftig auferstanden, darum ist unser Glaube ewig wahr. Laßt uns erst, meine christlichen Freunde, in der Kürze die Gewissheit der Auferstehung uns recht klar machen, dann aber den Grund unseres Glaubens darin erkennen“. Ueber die Gewissheit der Auferstehung Jesu hat sich Hr. Th. kurz erklärt; desto weitläufiger hingegen ist von ihm der Einfluss, den diese große und wundervolle Begebenheit auf die Vorstellungen und Empfindungen der Apostel hatte, dargestellt worden. Und die Sätze: „Es sind nicht Menschen, die Hoffnung haben, die geneigt sind, zu glauben, welche sich von dem leisteften Scheine täuschen lassen, sondern nur zweifelnde, die genau prüfen, ehe sie glauben. Die furchtsamen Jünger, die alle stühen, als der Herr gefangen wird, haben den Muth, vor Fürsten und Gewaltdigen, vor den Völkern der Erde von dieser Auferstehung zu zeugen“, stehen mit dem Vorhergehenden nicht recht in Verbindung. Die Versuchung Christi ist, nach Matth. 4, 1—11, am ersten Fastensonntage weisläufig, dabey aber auch nach einer ganz eigenen Ansicht dargestellt. Es ist bisher eine fast allgemeine Behauptung gewesen, daß Christus sich darum in die Wüste begeben habe, um darin über die Führung seines beginnenden Lehramtes ungestört nachdenken zu können. Diese Behauptung aber will Hr. Th. nicht gelten lassen, er sagt (S. 129) im Gegentheil: „Nicht etwa ging der Herr hieher, um sich desto ungestörter vorzubereiten auf sein Amt, um die Mittel zu überlegen, deren er sich bedienen müsse, sein Reich auszubreiten, um die Lehrart zu finden, die er erwählen sollte. Alles dessen bedurfte er nicht, er, das ewige Wort, welches wußte alles, was im Menschen war; sondern damit er vom Teufel versucht würde, das war die Absicht Gottes, ihr unterwarf sich der Herr“. Der Zweck seiner Sendung (heißt es S. 135) war nun kein anderer, als dadurch, daß er den Fluch der

Sünde unschuldig trug, ein Lösegeld zu werden für die sündige Menschheit, so die heilige Gerechtigkeit Gottes und seine unendliche Liebe in ihrer Vereinigung zu zeigen. Wie aber konnte er sich unschuldig beweisen, wenn er nicht versucht wurde? Wie aber konnte er versucht werden? Es ist eine nur zu gewöhnliche Meinung, Christus sey aus sich selbst heraus versucht worden, in ihm seyen die Gedanken entstanden, zu seinem Vortheile die Wunderkräfte anzuwenden, oder durch blendendes Schauspiel die Augen des Volkes auf sich zu ziehen, oder endlich ein Weltreich zu stiften, aber er habe den Keim des Bösen in sich erstickt durch das Wort der Schrift. Doch, wir wollen alle anderen Schwierigkeiten, die mit dieser Erklärungsweise verbunden sind, übergehen; nicht denken daran, daß die Schrift uns etwas Anderes erzählt, daß Christus seinen Jüngern selbst diese Begebenheit aus seinem Leben mitgetheilt haben muß, und kein Grund abzusehen ist, warum er es in dieser Form that u. l. w.“ Und S. 427 liest man: „Gerichtet ist der Teufel, aber er geht umher wie ein brüllender Löwe, und sucht, wem er verschlinge, unseren Glauben will er fischen, ja, er verkleidet sich in einen Engel des Lichts, und die Liebe zu Gott vermischt er mit Wollust, die Demuth gegen ihn mit Hochmuth, den Eifer für seine Ehre mit Zorn gegen die Brüder.“ Die Schreibart des Vfs. hat auch ihre Eigenheiten, z. B. S. 127 öfterer für öfter. S. 362: „Denn auch unser Passahlamm ist geschlachtet“, statt geopfert. S. 408: wenn der ganze Mensch mit all' seinen Kräften, für mit allen seinen Kräften. S. 415: all' deine Brunnen geben ja kein Wasser. S. 422. Keckheit — scheint für die Kanzelsprache nicht edel genug zu seyn, dafür lieber Kühnheit. Daß Hr. Th. in diesen Vorträgen oft auch die Andeutungen des A. T. zur näheren Ueberzeugung angewendet, verdient Beyfall. Druck und Papier sind gut. C. a. N.

KURZE ANZEIGEN.

ERBAUUNGSSCHRIFTEN. Frankfurt a. M., b. Brönnert: Zwölf Homilien von dem ehrwürdigen Cardinal Bellarmin. Aus dem Lateinischen frey übersetzt und für unsere Zeit bearbeitet von Wilhelm Frank, landesherrlichem Dekan und Pfarrer zu Neckargemünd. Mit Genehmigung des hochwürdigsten Herrn Erzbischofs zu Freyburg, 1830. 159 S. 8. (12 gr.) Die Predigten des Cardinal Bellarmin, welcher in den Jahren 1575 bis 1830 als Professor an der Universität zu Löwen in Belgien angestellt war, und der sich in denselben gewöhnlich zum Vergnügen der Literaten eben so freymüthig als unparteyisch ausgesprochen hat, verdienen aus diesem Grunde frey bearbeitet zu werden. Hr. Fr. sagt in seiner Vorrede: „Wenn Bellarmin nicht evangelisch oder biblisch gepredigt hat, so weiß ich nicht, was man mit diesem Ausdruck bezeichnen will. Bey der Auswahl habe ich vorerst Rücksicht auf die positive Idee des Christenthums, auf den Tenor aller Offenbarung, genommen. Alles Positive im Christenthum geht auf den Satz hinaus: die Menschheit ist von Gott und der Tugend abgefallen, und bedarf einer höhern Vermittelung um mit der Gottheit wieder in Verbindung zu kommen. Dieses vermittelnde Wesen ist Jesus, und dieser Jesus ist der vom Himmel gekommene Sohn Gottes, aber Mensch geworden, und gesandt zum Heile der Menschen u. l. w.“ Ich

wählte die freye Bearbeitung, weil jede Zeit ihre Eigenheiten hat, worauf man im Predigen vernünftiger Weise Rücksicht nehmen muß.“ Da der Uebersetzer diese genau beobachtet hat, so können diese Homilien nach dieser wohlgethanen Bearbeitung auch jetzt noch als ein Muster in ihrer Art angesehen werden. Ihr Vf. leistet, was er als Regel angenommen und festgesetzt hat; der Uebersetzer hat das Geheiß einer deutlichen und edlen Schreibart vorgetragen; seine Fußnoten ergeben sich ganz ungezwungen aus dem Zusammenhang der Stellen, und alles, was zum Verstand und zur Anwendung der gewählten Texte gesagt wird, ist nicht nur in einem falschen, sondern auch erbärmlichen Tone abgefaßt. Die feierlichen Tage, an welchen diese zwölf Homilien gehalten werden, sind folgende: I. Am ersten Sonntage des Advents. II. Am zweyten Sonntage des Advents. III. Am dritten Sonntage des Advents. IV. Am Feste der Geburt des Heilandes. V. Am Feste heil. Stephans. VI. Am ersten Sonntage in der Fastenzeit. VII. Nach dem Feste der Fastenzeit. VIII. Am Sonntage Lazarus. IX. Am Feste der Himmelfahrt des Herrn. X. Am Feste heil. Jacobus. XI. Am Feste der Himmelfahrt der Maria des Herrn. XII. Am Sechszehnten Sonntage nach Pfingsten.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

Darmstadt, b. Heyer: Rechnungs-Aufgaben. Zum Gebrauche für Lehrer und Schüler, vorzüglich in Volksschulen. *Erstes Bändchen.* Enthält Beyspiele zur Uebung im Numeriren, Addiren, Subtrahiren, Multipliciren und Dividiren mit unbenannten, gleichbenannten und ungleich benannten ganzen Zahlen. 1827. 92 S. *Zweytes Bändchen* (mit dem Namen des Vfs. Dr. G. Lautschläger). Enthält Beyspiele zur Rechnung mit gemeinen Brüchen und Decimalbrüchen; ferner zur Ausziehung der Quadrat- und Cubik-Wurzel, nebst Anleitung (?). 1829. 144 S. *Drittes Bändchen.* Enthält Anleitung und Beyspiele zur Lehre von den Verhältnissen und Proportionen, ihre Anwendung auf einfache und zusammengesetzte Regelketten, Ketten-Gesellschafts-Rechnung und dergl., ferner das Nöthigste über Wechselrechnung, Banken und Staatspapiere. Der Anhang enthält vergleichende Mals-, Gewicht- und Münz-Tabellen besonders in Beziehung auf Preussen, Hessen, Frankreich und England. 1830. 282 und 116 S. 8. (Zusammen 1 Bdlr. 10 gr.)

War auch gerade kein Bedürfnis eines solchen Buches vorhanden, so kann vorliegendes doch, da es einmal geschrieben ist, wohl gebraucht werden. Vielleicht fühlte der Vf. das Erste selbst, da er das erste Bändchen ohne Namen herausgab. Welches Verdienst konnte es auch seyn, aus den ähnlichen Schriften von *Hermisdorf, Dobel, Wörlein, Baumgarten, Schellenberg, Krancke, Kries, Forstner, Diesterweg, Heuser, Janßen, Bronner, Hauschild, Bleibtreu, Petter, Unger*, die Hr. L. selbst nennt, und aus denen von *Koch, Engelbrecht* und A., die er nicht nennt, das Passende auszuwählen, und ein neues Büchlein daraus zusammenzustellen? Wir finden weder *Krancke's* strenge Oekonomie, noch *Diesterwegs* methodischen Gang, noch *Koch's* Reib-Reichthum, und fragen, was denn nun eigentlich Hr. L. hinzugefügt habe. „Aber, sagt der Vf., jene Bücher haben größtentheils die Einrichtung, daß die einzelnen Blätter noch besonders aufgezogen, und so den Schülern vorgelegt werden, wodurch der Gebrauch höchst unbequem gemacht und erschwert wird.“ Allein in welcher Volksschule hat der Vf. die Erfahrung gemacht, daß Vorlegeblätter

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

höchst unbequem sind? Ferner findet er die frühere Schriften dieser Art theils zu theuer, wiewohl die bey der *Diesterweg-Heuserischen* keinesweges der Fall ist, theils das in ihnen berücksichtigte Mals- und Gewicht-Systern nicht passend für seine Heimat, d. i. das Großherzogthum Hessen-Darmstadt. Das macht dann freylich eine Reihe neuer Bändchen nöthig, und somit halten wir die Herausgabe derselben für vollkommen gerechtfertigt.

Die Numeration hat 113 Uebungsaufgaben erhalten, bey deren 108ter: „Kleopatra, Königin i Aegypten, verzehrte in einer Mahlzeit die Summe von $Xccccloooo$ Sesterzen, welches noch über DM oder $loooo$ sächsische Thaler beträgt,“ in sofern das Buch für Volksschulen, und zwar für die ersten Anfänge bestimmt ist, Rec. einiges Bedenken hat. Die Addition ist mit 70, die Subtraction mit 90 Beyspielen abgefeigt; die Multiplication hat mit Recht mehr (200) Numern erhalten; ob aber die Einkleidung 133: „Der Flächeninhalt eines Dreyecks findet man, wenn man die Grundlinie mit der halben Höhe multiplicirt u. w.“, mehr Belehrung als Verwirrung schaffen wird, wagt Rec. nicht zu entscheiden. Der Division sind 17 Aufgaben zugewiesen, verhältnismäßig wohl zu wenig. In der 99 Aufgabe hätte weder von dem französischen Astronomen *Lalande*, noch von dem Halbmesser der Erde gesprochen werden sollen, und warum 109 statt der Ziffern die weitläufigen Zahlenamen gesetzt sind, weiß Rec. sich nur aus einem Versehen zu erklären. Unter den 54 vermischten Aufgaben, welche ohne Zweifel sehr zweckmäßig nach den 4 Species folgen, finden sich wieder einige allzu fremdartige und verwickelte, besonders die letzte, welche man eher in der römischen Antiquitäten erwartete, als in einem Rechenheftchen. Von den Species mit ungleich benannten Zahlen hat jede 25 Aufgaben, wozu noch 10 vermischte kommen, deren vorletzte wir aber wegen ihrer Unverständlichkeit weggewünscht hätten. Das Bändchen schließt mit einer Uebersicht der Mals- und Gewicht im Großherzogthum Hessen und dem Einmaleins.

Der Inhalt des zweyten Bändchens ist aus dem Titel ersichtlich; eben so aus dem unbedeutenden Zusatz: „nebst Anleitung“, die Aenderung des Plans, welche der Vorrede zufolge auf Verlangen einiger Lehrer vorgenommen wurde. Von nun an ist das Buch ein Mittheilung zwischen Lehrbuch und Aufgaben-Sammlung, das seinem Titel nicht mehr entspricht.

E e

Nimmt man dazu, was die Vorrede des dritten Bändchens sagt, daß das Buch *unächst* für das Gymnasium und die Realschule zu Darmstadt bestimmt sey, so findet man sich darin eher zu Hause, und begreift auch leichter, wie die drey Bändchen eine dem Verleger genügende Abnahme finden konnten. Haben wir aber in dem ersten Bändchen manche Aufgaben als unverständlich für Volksschüler gerügt, so müssen wir jetzt umgekehrt einige als zu unbedeutend für die Zöglinge höherer Schulen tadeln. Man denke sich den Schüler eines Gymnasiums mit folgendem Exempel beschäftigt: „Höre, sagte Herr Spatz zu seinem Sohne Fritz, ich will dir Etwas an verdienen geben. Von 2 $\frac{3}{4}$ fl. zähle geschwind $\frac{1}{4}$ fl., $\frac{1}{2}$ fl., $\frac{3}{4}$ fl. jedes einzeln ab. Für jede Ziffer, die dann Rest bleibt, bekommst du einen Groschen. Fritz rechnete frisch, und bekam —?“ Die Erklärungen und Regeln sind im Ganzen klar und leicht faßlich ausgesprochen, und verrathen den gebildeten Lehrer, dem es leichter wird, sich im Abstracten als im Concreten zu bewegen. Dennoch können wir auf manche Erläuterung den Werth nicht legen, den Hr. L. ihr beizulegen scheint. So dünkt uns der Anhang S. 81 mit der Verhältnigkeitstafel ziemlich überflüssig. Nicht wegen der Reinheit der Methode, wie gewisse Lehrer vorgeben, missfallen uns die geometrischen Verhältnigkeiten in der Elementar-Arithmetik, sondern weil uns die Erfahrung belehrt hat, daß die guten Köpfe derselben nicht bedürfen, die langsamen aber auch mit all diesen Krücken nicht vorwärts kommen, bis die Jahre ihnen die Augen öffnen; oft dagegen an solchen Symbolen kleben, und noch weniger zur Abstraction gelangen. In späteren Darstellungen mag der Nutzen größer seyn, weil der Geist einer viel tieferen Auffassung fähig geworden ist.

Das dritte Bändchen wäre besser in 2 Theile zerlegt worden, da die Käufer der ersten Hälfte nicht gern Käufer der zweyten seyn werden und umgekehrt. Münz-, Maß- und Gewichts-Tabellen sollte man, wörm sie nicht etwa ein ganzes Buch füllen, den Schülern in Landcharten ähnlichen Blättern in die Hände geben (wie z. B. die von *Rau* bey Winter in Heidelberg herausgegebenen). In manchen, anderen Schriften gelegentlich beygegebenen Tabellen wimmelt es gewöhnlich von Druckfehlern, welche, weil das Buch nur selten eine zweyte Auflage erlebt, nicht einmal corrigirt werden können; auch bieten sie gar keine Bequemlichkeit für das Aufschlagen dar. So hätten auch diese Rechnungs-Aufgaben füglich um ein Drittheil verkürzt werden können. Daß aber Kürze des Vfs. Neigung nicht sey, läßt sich an gar vielen Stellen entdecken. So werden z. B. gleich Anfangs den arithmetischen Verhältnissen, einem Gegenstand, den man sonst ohne Nachtheil der Deutlichkeit mit einigen Zeilen abfertigt, fast 5 Seiten gewidmet; der arithmetischen Proportion noch weitere 7 Seiten. Höhere Bildungs-Anstalten, wofür Hr. L. laut seiner späteren Geständnisse schrieb, bedürfen wohl schwerlich solcher Katochisationen wie folgende: „Es ist folgendes Verhältnisse angeschrieben: 12—17. Was ist dies für ein Verhält-

niss? Antw. Ein arithmetisches. Wie ist hier 17 aus 12 entstanden? Antw. Indem 5 zu 12 hinzugesählt wurde. — Die Differenz ist also? Antw. 5 (oder, weil 5 zu dem ersten Glied gezählt wurde, kann es bezeichnen (?): die Differenz ist + 5).“ Wird wirklich die Antwort so erfolgen, wie hier angenommen ist? Und was fragt denn der Lehrer, wenn dies nicht geschieht? Rec. hofft, daß jeder Lehrer auch ohne Hr. L. Anleitung einige Hilfsfragen thun kann; und kann er es nicht, dann reicht dieser Unterricht wahrlich nicht hin.

Die gelungenere Partie des letzten Bändchens ist ohne Zweifel die Darstellung des Münzwesens und der Geldrechnung, der Banken, der Wechselrechnung und der Staatspapiere. Eine ausnehmende Klarheit, eine zweckmäßige Kürze und untadelhafte Ordnung machen diese Anweisung sehr schätzenswerth. Schade deshalb, daß sie nicht getrennt von den minder gelungenen Theilen des Buches verkäuflich ist. Sie würde in der gebildeten Classe viele Leser gefunden haben. Denn Mancher möchte über solche Gegenstände des Verkehrs belehrt seyn, wenn er nur die Belehrung nicht aus weidläufigen Werken zusammensuchen müßte, oder wie hier, ohne gleichgültige Anhangsel kaufen könnte. Vielleicht gefällt es dem Vf., diesem Mangel durch eine besondere Arbeit abzuheben. — Außerdem verdient die Weglassung der Auflösungen Lob; doch hätte durch weniger einförmigen Druck für die Uebersichtlichkeit besser geforgt werden können. Wenn in erster Hinsicht der Mißbrauch in Volksschulen auch nicht zu befürchten ist, so ist er es doch gewiß in der Realschule und dem Gymnasium einer ansehnlichen Stadt. Und warum denn der schulmännlichen Bequemlichkeit allzu weiche Kissen unterlegen?

Von einem zu erwartenden 4 Bändchen sagt zwar die Vorrede nichts; doch läßt es sich aus dem Zwecke des Ganzen vermuthen. Wir erwarten es mit einem günstigen Vorurtheil, weil die Brauchbarkeit der drey ersten Bändchen mit der Zahl gestiegen ist.

No.

POTSDAM, b. Riegel: *Leisefaden für den Unterricht in der Formen- und Größen-Lehre.* Von W. v. Türk, k. preuss. Regierungs- und Schul-Rath. Vierte, verbesserte und bedeutend vermehrte Auflage, mit einem Anhang, die wichtigsten Lehrsätze aus der Stereometrie enthaltend. Mit 10 Kupfertafeln. 1830. 317 S. gr. 8. (1 Rthlr. 18 gr.)

Diese vierte Auflage verdient mit Recht den Namen einer verbesserten und bedeutend vermehrten. Die anfänglichen 11 Kupfertafeln sind bis auf 20, der Text ist fast bis auf das Doppelte gestiegen, ohne daß der Preis des Werks erhöht worden wäre. Da somit das Buch beynahe als ein neues zu betrachten ist, so finden wir uns veranlaßt, demselben etwas mehr Aufmerksamkeit zu widmen, als in der Regel bey neuen Auflagen geschieht.

Wir haben uns gewundert, daß H. v. T. bey dem

unverkennbaren Bestreben nach Vervollkommen eines vielgebrauchten Werkes nicht auf den Gedanken gekommen ist, die catechetische Form der früheren Auflagen entweder ganz oder doch wenigstens größtentheils mit einer minder schleppenden zu vertauschen. Bey dem ersten Erscheinen des Leitfadens (wo wir nicht irren, im Jahr 1817) mag wohl der ginaliche Mangel an materiellen und methodischen Kenntnissen bey so vielen Lehrern eine solche stereotype Sokratis zum nothwendigen Uebel gemacht haben. Nach 14 Jahren aber, nachdem die alten Schulmeister entweder das Verflämte nachgeholt haben, oder pragmatifirt worden sind, will es Rec. nicht mehr passend vorkommen, wenn Hr. v. T. das „O ja!“ der Kinder und das „Was ist das?“ der Lehrer vordruckt. Wir wollen nicht leugnen, daß der Lehrer dergleichen Fragen thun muß, und daß der Schüler dergleichen Antworten geben wird; aber ein Lehrer, welcher diese nicht selbst zu bilden versteht, ist noch nicht reif für den Beruf, der ihm anvertraut ist. Möchten doch überhaupt die Verfasser der Lehrbücher sowohl, wie die Schulvorsteher, endlich zu der Erkenntniß kommen, daß im Elementarunterricht jede consequente Methode scheitern muß, die akroamatische, wie die catechetische und die heuristische. Das Lehrbuch muß den Stoff liefern, der Lehrer selbst sich die Form wählen, die ihm nach den Umständen die angemessenste scheint. Freylich setzen wir dabey eine Bildung des Lehrstandes voraus, die ihm noch nicht an allen Orten gegeben ist, und an manchen Orten zu geben nicht einmal beabsichtigt wird. Desto mehr würden wir es einem Manne wie Hr. v. T. Dank wissen, wenn er — da bey schlecht gebildeten Lehrern doch einmal Nichts mit vorgezeichneten Methoden ausgerichtet wird — auch in dieser Schrift darauf hingewiesen hätte, was so sehr Noth thut.

Im Uebrigen finden wir in diesem Buch eine reiche Auswahl des Wissenswürdigsten aus der Elementargeometrie auf das falschste dargestellt. Der Vf. begnügt sich nicht, wie so viele halbgelehrte Pädagogen, die Schüler bis zum *magister mathematicos* hinführen, und da aufzuhören, wo man anfangen sollte, sondern er giebt so viel Material, daß der so Unterrichtete Etwas mit ins Leben hinüber zu nehmen hat, und zu jeder technischen oder wissenschaftlichen Laufbahn vorbereitet ist. Besonderer Fleiß wird den Verhältnissen der Raumschnitte gewidmet; Rec. hält diese für die gelungenste Partie des ganzen Buches. Nur hätte er auch die gewöhnliche Lehre und Anwendung von der Aehnlichkeit der Figuren gem. daneben gesehen, und erkannt nicht wohl begreifen, warum die ersten Gründe der Feldmessenkunst einem solchen Publicum (Bürgern und Bauern) vorenthalten werden. Dies würde der formalen Bildung wohl keinen Eintrag thun, und der jugendliche Geist gefällt sich selbst in Versuchen, die vielleicht niemals zur Ausführung kommen werden. Die Stereometrie ist zu sehr als Anhang, d. h. etwas dürftig behandelt, obgleich mit einer neuen Theorie des Maaßes bereichert, die aber schwerlich großen Beyfall finden dürfte. Hr. v. T. bleibt nämlich nicht bey

der Quadrirung und Cubirung der Längenmaße stehen, sondern er bildet auch Maaße aus ungleichen Factoren, denen er die Namen: *Riemenrutho* [d. h. ein Oblongum, dessen lange Seite eine Rutho, die kurze aber $\frac{1}{2}$ davon, also ein Fuß ist], *Belbaurutho* [d. h. Parallelepipedum von 1° Länge, 1° Breite und 1° Dicke] und *Schachirutho* [d. h. Parallelepipedum von 1° Länge, 1° Breite und 1° Dicke] beylegt. Wir finden diese Eintheilung wohl scharfsinnig; aber ganz unnöthig, und folglich von der Hauptsache ablenkend. Unsere geometrische Sprache ist zwar leider noch allzu arm, allein durch Erfindungen, deren Bedürfnisse Niemand fühlt, dürfte schwerlich größerer Reichthum erzielt werden. Und da doch der Vf. den stereometrischen Anhang ausdrücklich für Maurer, Zimmerleute, Steinmetzen und dergl. bestimmt hat, so möchten wir wohl fragen, ob es recht sey, solchen Leuten Benennungen beizubringen, welche nur die verstehen, die nach einem ähnlichen Lehrbuch unterrichtet worden sind. Außerdem ist auch die Multiplicationstafel mit diesen Größen entwickelt genug, um manche Schüler von der Erlernung abzuschrecken.

Von dem letzten Theile müssen wir noch einmal zu dem ersten, zu der Formen- oder vielmehr räumlichen Verbindungslehre zurückkehren, worin sich am meisten nachzubessern findet. Dort lesen wir S. 3, daß Parallelen in der nämlichen Richtung laufen. Demnach wäre Richtung nicht die durch unseren Standpunct und einen außerhalb liegenden Punct bestimmte Gerade, sondern jede auf eine gewisse, mit unserer Sehlinie rechte Winkel bildende Ebene unter eben solchen Winkeln gezogene Linie. Diese Definition möchte jedoch zu Verwirrung Anlaß geben. Bleiben wir lieber bey Euklid, der ja doch, wie überall durchschimmert, der treffliche Führer des Vfs. gewesen ist. — S. 6 zählt der Vf. die combinatorischen Fälle des Parallelismus und Nichtparallelismus von 4 Linien auf, ist aber dabey weder vollständig, noch durch seine Anordnung klar. Es fehlt fürs erste der Fall: 3 L. in einerley Richtung, die 4 mit allen parallel. Dann aber mußte gezeigt werden, wie aus den 6 Fällen mit 3 Linien durch Zusatz einer neuen Linie eigentlich 3. 6 Fälle entspringen, wovon aber wegen doppelten Vorkommens 6 ausfallen. Ueberhaupt dünkt es uns nicht wohlgethan, diesen Liniencombinationen großen Werth beizulegen. So lange die Lehrlinge noch nicht im Stande sind, aus den concreten Fällen zu der Abstraction überzugehen — und dazu sind Kinder offenbar nicht reif — wird nicht viel mit diesen Uebungen gewonnen, und doch sind sie ungleich ermüdender als jeder andere Abschnitt der Geometrie. In jedem Falle aber hätte Hr. v. T. sich nicht auf endliche Linien (Strecken) beschränken, sondern die Vorstellung von unendlichen Linien zur Hauptvorstellung machen sollen. Die Striche in der nämlichen Richtung wären dann ohnehin weggeblieben. Durch dieselbe Beschränkung auf Striche wird die Anmerkung S. 9 unklar. Denn wenn die Linien bestimmte Längen haben, so kann es ja wohl treffen, daß die Ausführung der Durchschneidung in der höchsten Anzahl von Puncten

zwar nicht unmöglich, aber technisch äußerst schwierig wird. — Wie der Uebergang zur 8. Stufe und das Fortschreiten in derselben gerechtfertigt werden kann, sieht Rec. nicht ein; vielmehr weiß er aus Erfahrung, daß gerade die Vorstellung von der Größe der Winkel den Kindern am fremdesten ist. Der Ausdruck Winkel existirt nicht im geometrischen Sinne im gemeinen Leben, und die Eigenschaft *groß* scheint deshalb Ungebildeten auf die Schenkel zu gehen. Nun begünstigt aber die vorher erwähnte Anschließung der unendlichen Linien vom Unterrichte vollends diesen Irrthum. Gleichwohl ist die erste Aufgabe in der 8. Stufe die: 4 gleiche Winkel zu bilden. In demselben Abschnitt wird der Ausdruck: *innerer* und *äußerer Winkel* in einer auffallenden Bedeutung gebraucht, nämlich von 2 Winkeln, deren Schenkel parallel laufen. Dies ist um so unstatthafter, da Hr. v. T. späterhin den Ausdruck *äußerer Winkel* nochmals in einer abweichenden Bedeutung gebraucht, nämlich gleichbedeutend mit *convexer Winkel*. Rec. kann den Wunsch nicht unterdrücken, daß unsere pädagogischen Schriftsteller mit Sprachneuerungen vorsichtiger seyn möchten. Es verurtheilt Zeitverlust, unnötige Streitigkeiten und schwache Urtheile, wenn man sich mit Wörtern herumtreibt, die, obgleich dem Klang nach deutsch, doch Niemanden verständlich sind. So ist es auch mit den in der 11. Stufe erwähnten Gegenwinkeln. Hr. v. T. versteht darunter die aus dem Euklidischen Axiom verrufenen Winkel auf ungleichnamigen Seiten zweier durchschnittenen und auf gleichnamiger Seite der durchschneidenden Linie. Wir haben gegen das Wort weniger einzuwenden, als gegen seine Vieldeutigkeit. Schon Euklid spricht von inneren Gegenwinkeln in einem Dreieck und von Gegenwinkeln im Viereck in verschiedenem Sinne. Nun käme noch gar eine dritte Bedeutung hinzu, außer dem, was andere Mathematiker hinzugehan haben. Und dies ist doch offenbar zu Viel.

Trotz dem bleibt jedoch das Buch des Hn. v. T. eines der brauchbarsten Hilfsmittel für Lehrer der niederen Schulen, und verdient um so mehr Lob, da sein Preis äußerst mäßig, sein Druck sehr anständig (doch nicht ganz correct) und die Zeichnungen ungemein sauber sind.

A. K.

M E D I C I N.

Görring, b. Vandenböck und Ruprecht: *Abhandlung über die Masern*, von E. J. Thomassen & Thuesink, Dr. der Medizin und Philosophie, Prof. der Arzneiwissenschaft an der Universität zu Göttingen, beständigem Präsidenten des ärztlichen

Provinzialcollegiums u. s. w. Aus dem Holländischen überfetzt von Dr. G. Doden, praktischem Arzte zu Leer in Ostfriesland. 1830. IV u. 169 S. 8 (16 gr.)

Wenn ein Exanthem, wie die Masern, so lange keinen Monographen fand, daß der Mangel einer vollständigen Abhandlung von den praktischen Aerzten lebhaft gefühlt wurde, weil die Nachrichten über diese Epidemie allenthalben in Zeitschriften zerstreut sind; so lag der Grund in nichts Anderem, als daß der Gegenstand zu viele Schwierigkeiten darbietet, und die Erfahrungen der meisten Aerzte zu arm sind, um den Ansprüchen an eine Monographie zu genügen. Dem viel erfahrenen und scharfsinnig beobachtenden Vf. war es vorbehalten, diesem Bedürfnisse abzuhelfen. Ihm allein vor so vielen Anderen, da er, so zu sagen, in der Heimat dieser oft verderblichen Krankheit lebt, und dort bey seinem ärztlichen Wirken ergraut ist, war es auch leicht, die Aufgabe auf eine Weise zu lösen, daß alle Schwierigkeiten in dem Masse beseitigt wurden, als sich ihm selbst häufig die Gelegenheit darbot, Masernepidemien aller Art zu beobachten. Er hat alle Memorabilien aus denselben abstrahirt, sie mit denen anderer Beobachter zusammengestellt, und so das deutlichste Bild der Masern, wenn sie auch noch so bösartig in ihrem Verlaufe sich zeigen mochten, gewonnen. Alle möglichen Complicationen, in sofern nämlich betrachtet, als der gerade herrschende *Genius epidemicus*, wie allen Krankheiten, so auch den Masern sein Gepräge ausdrückt, sind mit Umsicht selbst nach ihren feinsten Schattirungen gezeichnet; eben so sind die Verbindungen, die sie mit anderen Krankheiten eingehen, und die Verwandtschaftsverhältnisse zu solchen richtig aufgefaßt. In gleichem Geiste finden wir Aetiologie, Diagnose und Prognose erörtert, und die Therapie im Einzelnen auf das genaueste angegeben, ohne die rationelle Richtung zu verlieren. Nur eines vermissen wir ungern, daß nämlich den Sectionsergebnissen zu wenig Aufmerksamkeit und kein besonderes Capitel gewidmet wurde. Die Hinweisungen auf die vielen bekannten Autoren beweisen das Vertrautseyn des Vfs. mit der Literatur aller Länder.

Diese wichtige Schrift, die mit einigen praktischen Bemerkungen des Uebersetzers schließt, dem wir besonderen Dank für seine Uebersetzung ins Deutsche schuldig sind, macht im Originale einen Theil des 3ten Bandes von des Vfs. „*Geneeskundige Waarnemingen*“ (1828) aus, deren fernere Uebersetzung Hr. Doden den deutschen Aerzten nicht vorenthalten möge, da sie gewiss auch von wichtigem Gehalte und praktischem Interesse sind.

D. B.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1

GESCHICHTE.

LEIPZIG, b. Klein: *Handbuch der Geschichte von Alt-Griechenland*. Auch als Anleitung zum Uebersetzen aus dem Deutschen in das Lateinische, bearbeitet von *Friedrich Karl Kraft*, Director des Gymnasiums in Nordhausen (jetzt des Johanneums in Hamburg), und der Großherzogl. S. Weim. Lat. Gesellschaft in Jena Ehrenmitglieder. Dritte verbesserte Original-Auflage. 1825. XXII u. 322 S. 8. (18 gr.)

Man muß dem Vf., der sich in der Vorrede über die Herausgabe dieser Schrift rechtfertigt, zugeben, daß unter den Materialsammlungen zum Uebersetzen aus dem Deutschen in das Lateinische, vornehmlich unter denen, die zur Zeit der ersten Erscheinung dieser Schrift (vor etwa 15 Jahren) vorhanden waren, sich sehr wenige finden, welche der Kenner im vollen Maße zweckmäßig eingerichtet nennen möchte, sowohl hinsichtlich des Stoffs und der Zusammenstellung desselben, als auch der hinzugefügten lateinischen Redensarten und grammatischen Bemerkungen. Nicht selten war es auch bey Sammlungen der Art ein großer Fehler, daß bey Ausarbeitung des Textes nicht auf römische Darstellung und römischen Gedankengang geachtet wurde, so wenig als auf Wendungen, die dem römischen Sprachgenius angemessen waren, so daß es dem nicht geübten Uebersetzer jedenfalls sehr schwer fallen mußte, die Perioden in gutem Latein wieder zu geben. Auch die untergelegten Phrasen, erinnert der Vf. richtig, entsprachen in den früheren Schriften dieser Art ihrem Zwecke keinesweges vollkommen; abgesehen davon, daß sie oft in einem Latein abgefaßt waren, welches ein alter Römer nicht leicht für seine Muttersprache ansehen würde, waren ihrer bald zu wenige, bald zu viele gegeben. Die *Döring-Schuleishe* Anleitung rechnet der Vf. zwar zu den ehrenvollen Ausnahmen; allein der Stoff derselben ist zu sehr zusammengesucht. Ein großer Vorzug des *Kraft'schen* Buchs besteht darin, daß ein einziger großer Gegenstand in demselben dem jugendlichen Gemüthe vorgeführt wird. So wird ohne Nachtheil der Gründlichkeit ein doppelter Zweck verfolgt: einmal, die Schüler in der Auffassung und Sichaneignung des römischen Sprachgenius und römischen Sprachwendungen zu vervollkommen, sodann zu

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

gleich die Kenntniß der griechischen Geschichte, welche in den Schulen noch sehr vernachlässigt ist, zu verbreiten. Da der erste Zweck vorzugsweise die Thätigkeit des Verstandes in Anspruch nimmt, so gewährt der zweyte den Vortheil, daß er vor der Ermüdung bewahrt, welche angestrengte Verstandesthätigkeit nach sich zieht.

Daß nun der Vf. des großen Interesses wegen, welcher dem behandelten Gegenstande inwohnt, eine neuere Bearbeitung der griechischen Geschichte versucht hat, kann nur gelobt werden, um so mehr, da man *K. O. Müller* (Orchomenos und die Minyer S. 15) durchaus beypflichten muß, wenn er bey Erscheinung seines ersten Bandes der Geschichte griechischer Stämme und Städte klagt: „In Wahrheit, man hat von einer Geschichte der Hellenen, die des Namens werth wäre, kaum einen Begriff, ein Gerippe, einen Schatten statt des Lebensvollsten, nur abgerissene Bruchstücke ohne innere Verbindung.“ „Man muß,“ sagt er, „gestehen, daß unter allen Theilen der griechischen Alterthumswissenschaft gerade, der Kern, die *Geschichte*, auf unverantwortliche Weise wüste liegt, und zu der hohen Lebendigkeit und Kraftfülle des hellenischen Volkslebens, wie sie sich unmittelbar aus den redenden Alten ausspricht, ein höchst dürftiger und dürrer Commentar geblieben ist. Das kommt daher, schließt er sehr richtig, weil die meisten jener hellenischen Geschichtschreiber, deren England sich rühmt, ohne eigentliche, sprachwissenschaftlich erworbene, tief eindringende Kenntniß des Alterthums waren, und sich so einem Werke unterzogen, das, als Gipfel einer Reihe von Bestrebungen, auch für den Größten ein großes Unternehmen ist. Wie hätten sie darstellen können, wie es geworden, denen es verborgen blieb, was es geworden?“ — Unter den englischen Geschichtschreibern, welche Griechenland zum Gegenstande ihrer Forschung und Darstellung machten, und von denen *K. Ostr. Müller* redet, sind vorzüglich zu nennen: *John Gillies* (1786. II Voll. 4.), *William Mitford* (London. 1784. III Voll. 4., deutsch in einer freyen Uebersetzung von *K. C. A. Eichstädt*. Lpz. 1800 fgg. 6 Tom. 8.), *Guthrie* und *Gray* (im 2ten und 3ten Theile der Weltgeschichte, deutsch bearbeitet von *Heyne* und *Goldsmith*). Das Werk von *Gillies* ist, wenn er auch an Geschmack und Genialität seinen Nebenbuhler *Mitford* übertrifft, doch sehr oberflächlich. In dem letzten finden wir was ein Aggregat von mäh-

lamm aufsmengedruckten Notizen, aber ohne einen großartigen Plan, ohne scharfen Blick und selbst ohne richtige Auffassung des Alterthums. Eigentlich tief eingehende Untersuchungen findet man in dem ganzen Werke nicht; es ist daher dem jetzigen Stande unserer Literatur eben so wenig angemessen, als die Bearbeitung der hellenischen Geschichte, welche sich in *Guthrie* und *Gray* findet. Von *Goldsmith* ist dasselbe zu sagen; man kann seine griechische, wie römische Geschichte höchstens nur ein Lesebuch für Schüler nennen, dessen zwiefache Uebersetzung ins Deutsche keinesweges die Güte des Buchs, sondern lediglich den Mangel einer guten deutschen Bearbeitung der griechischen Geschichte, beweiset.

Eine so große Menge von Geschichten Griechenlands, welche jedoch sowohl des Preises, als der inneren Anlage wegen, von dem Vf. nicht für zweckmäßig erachtet wurden, war bereits vorhanden, als Hr. Kraft es unternahm, dem bisherigen Bedürfnisse abzuhelfen. Welche Forderungen an ihn als den Geschichtschreiber Griechenlands zu machen sind, auf welche Weise er dem Bedürfnisse abgeholfen, und jenen Forderungen genügt habe, wird weiter unten erörtert werden.

Was nun den nächsten Zweck des Buchs betrifft, ein Übungsbuch zum Uebersetzen aus dem Lateinischen in das Deutsche zu seyn, so kann nicht gelehnet werden, daß es demselben, namentlich für die unteren Classen der Gymnasien, durchaus entspreche. Der Text ist leicht und fließend und dem römischen Sprachgenius so angepaßt, daß er ohne große Schwierigkeit übertragen werden kann. Auf sehr passende Weise sind lateinische Redensarten und Andeutungen zur feinen Latinität unter den Text gesetzt; in beiden verkennt man durchaus die Erfahrung und Gewandtheit des Vfs. nicht, — nur scheint durch eine gar zu große Anhäufung der übersetzten Phrasen selbst Schülern der unteren Classen zu viel Vorschub geleistet zu seyn. Uebrigens besorgt auch die sehr günstige Aufnahme, welche das Buch gefunden hat, dessen anerkannte Brauchbarkeit. Denn im Original hat es die 3te Auflage erlebt, und ist obendrein im Württembergischen durch Nachdruck vervielfältigt, dessen weiterer Verbreitung aber der rechtmäßige Verleger durch einen sehr geringen Preisansatz vorgebeugt hat.

Hinsichtlich des zweyten Zweckes, eine neue bessere Bearbeitung der griechischen Geschichte zu liefern, bemerkt der Vf. selbst: er habe die besten Quellen und Hilfsmittel benutzt; es habe aber außerhalb seiner Grenzen gelegen, neue kritische Forschungen anzustellen oder Hypothesen vorzubringen. — In letzter Hinsicht geben wir ihm ganz recht; denn bey einem Handbuche der griechischen Geschichte in einem Bande, und dazu für Schulen, kommt es weit weniger darauf an, eigene Forschungen anzustellen, als die Resultate der besten neueren Forschungen in einem geschmackvollen Gewande zu liefern. Hypothesen würden nirgends weniger an ihrem Orte seyn, als in einem Buche, welches zunächst der Jugend einen festen Halt- und Standpunkt geben soll. Jedoch können wir keinesweges in

der tüchtigen Benutzung der Quellen und Hilfsmittel mit dem einverstanden seyn, was der Vf. selbst von seinem Buche sagt. Die Quellen mögen zwar, wenigstens die gewöhnlichsten, gelesen seyn, aber ohne daß aus ihnen sich in der Seele des Vfs. ein eigenes Bild gestaltet hätte, ohne welches ein plastisches Hervortreten eines Kunstwerkes für den Leser unmöglich zu bewirken ist; — und, was die Hilfsmittel anlangt, so möchten wir geradezu behaupten, daß von einer Benutzung derselben, ob bey so vielen trefflichen Arbeiten so leicht geworden wäre, keine Spur anzutreffen ist. Uns wenigstens ist der Einfluß ganz unbemerkt geblieben, welchen *Rambach's* Schrift über Milet, *Th. Panofka's res Samiorum*, *Johannsen's Messia*, *Poppo's Chios*, *Hörs's Creta*, und vor allen *K. Otf. Müllers* Geschichten hellenischer Stämme und Städte auf die Ausarbeitung des Werks gehabt haben mögen; auch die an Ausbeute für die ältere griechische Geschichte so reichen Reisen *D. Clarke's*, *Will. Gells*, *Edw. Dodwells*, *Fr. C. H. Pouquevilles* sind nicht benutzt. Wir geben zwar zu, daß der Vf. sich damit entschuldigen könne, fast alle jene Werke seyen früher erschienen, als die erste Ausgabe seines Buchs; aber dann dürfte wenigstens die Umarbeitung des Werkes in den späteren Auflagen nicht verläumt werden.

Was ferner die innere Einrichtung des Werkes betrifft, so erscheint es zuvörderst sehr zweckmäßig, daß die Chronologie nach Olympiaden und Jahren vor und nach Christi Geburt angegeben ist. Der eigentlichen Geschichte ist eine geographische Einleitung, eine Beschreibung der Grenzen und die Topographie der einzelnen Landschaften und Staaten vorausgeschickt, die indessen gar zu dürftig erscheint, und meistentheils gerade das Wichtigste nicht enthält. Eine Chronik ist nicht angehängt; doch kann *Kruse's* bekanntes Blatt mit Nutzen bey der Lectüre gebraucht werden. Die Geschichte selbst ist in fortlaufender Ordnung erzählt, und in 3 Hauptperioden abgetheilt: 1) ungewisse Geschichte bis auf den trojanischen Krieg, 1200 vor Chr.; 2) von Troja's Falle bis zu den Perserkriegen, 1200—500 vor Chr.; 3) von den Perserkriegen bis auf Alexander den Großen, 500—336 vor Chr., — die indessen eben sowohl dem inneren Gehalte nach, als an äußerem Umfang, sehr ungleich sind, und wohl nicht durchaus gerechtfertigt erscheinen. Jedenfalls möchte die Abtheilung in 3 Abschnitte weit zweckmäßiger seyn, von denen der erste die mythische Vorzeit bis auf die Perserkriege (das Zeitalter der alten Götter, Helden und halben Helden), der 2te die folgende Zeit bis auf Alexander den Macedonier (die Entwicklung der Demokratie und der griechischen Philosophie, und damit Zerfallen des Volkslebens), und der 3te die macedonische Zeit, von Alexander bis auf die Schlacht bey Lepidetri (das Wiederaufkommen der sogenannten Bestandtheile durch die Tyrannen, welche sich in dem macedonischen Könige verklärte, und der Untergang des hellenischen Lebens durch das aufsteigende Römerthum) umfaßte. — Zweckmäßig ist noch hinzugefügt eine, wenn auch nur sehr gedrängte Nachricht über die griechischen Inseln und Colonien, weil so auf die Bildung des Occidentals ein so großes

Einfluss ausgeübt haben, als Griechenland selbst. Ganz kurz ist endlich noch, mit Uebergang der macedonischen Geschichte, ein kurzer Abriss der Geschichte Griechenlands bis auf unsere Tage angehängt. Zum Schluss ist eine kurze Nachricht über die vorzüglichsten griechischen Schriftsteller aus dem Grunde für zweckmäßig erachtet, weil viele die Schule verließen, ohne auch nur die nothdürftigste Kenntniss der griechischen Literaturgeschichte zu besitzen. Wenn aber, wie es auf jedem guten Gymnasium der Fall ist, nur Literaturgeschichte überhaupt vorgetragen wird, so dürfte dadurch ein Schüler eine bessere und reichere Auffassung der vorzüglichsten geistigen Leistungen Griechenlands erhalten, als Hr. K. durch diese Darstellung zu bewirken versucht hat.

Zuletzt noch einige Bemerkungen über Einzelheiten. §. 1 ist überschrieben: Grenzen und Eintheilung von Altgriechenland (Nordgriechenland, Hellas oder Mittelgriechenland, und der Peloponnes), die größtentheils den Angaben *Heeren* in seinem Handbuche der alten Geschichte entlehnt ist. Von Thessalien ist gesagt, dass es jetzt Laniah heiße, aber nicht, weshalb; auch ist über Epirus, das jetzige Albanien, weder die Etymologie beygebracht, noch bemerkt, dass es selbst, und alle Länder, welche früher unter diesem Namen begriffen wurden, wie Aetolien und Akarnanien, am meisten dadurch von den Hellenen abgechieden wurden, dass sie nicht zum Bunde der Amphictyonen gehörten. Ferner hätte angeführt werden können, dass die Völkerschaften von Epirus, als sie die griechische Sprache angenommen hatten, dorisch redeten, weshalb sie sich selbst *Ἀπειρώτες* nannten, welcher Name häufig auf Münzen vorkommt. Auch die Römer bedienten sich häufig dieser Sprachform, was sich namentlich in dem Namen *Apriolica* (Aprikosen) zeigt, welcher nichts Anderes bedeutet, als: epirotische Früchte, — in der Entstehung also mit der *Pfirische* sehr ähnlich gebildet. Im §. 2 wird Mittelgriechenland, oder Hellas, jetzt Livadien, abgehandelt, ohne den Ursprung des letzten Namens für den ganzen Landstrich anzugeben. Ueberdies muss bemerkt werden, dass stets bey den einzelnen Landschaften zwar die Breite und Länge derselben nach Meilen angeführt wird, meist nach *Heeren*, aber keinesweges mit der in demselben befindlichen Genauigkeit. So ist z. B. Phocis nicht 5 (S. 3), sondern 2 bis 5 Meilen breit, Argolis (S. 6) nicht 7, sondern 2 bis 7 Meilen. — Von Aetolien (S. 3) ist fast nichts bemerkt, als dass der Achelous und Evenus das Land durchströmen, — es ist nicht erwähnt, dass der erste der größte Fluss Griechenlands ist, dass er wegen seiner Eigenschaften heutiges Tages Aspropotamo heiße, und dass an seiner Mündung das so berühmt gewordene Missolunghi liegt. Von Therminus ist nicht erwähnt, dass es, wenigstens in der letzten glänzenden Zeit (nach Polybios), die Hauptstadt des Landes gewesen, dass hier die jährlichen Bundesversammlungen (die Panhellenien) gehalten worden, dass hier der Sitz der obersten Reichsbeamten gewesen sey. — Von der kleinen Landschaft Doris am Abhange des Oeta ist nur angeführt, dass sie

Tetrapolis (nach Strabo) gewesen, ohne zu bemerken, dass bey Thucyd. I, 107 nur von einer dorischen Tripolis die Rede sey, während Tzetaes von einer Pentapolis, Andere sogar von einer Hexapolis sprechen. — Bey der Darstellung des Gebietes der ozolischen Lokrer (S. 3) wäre die Bemerkung an ihrer Stelle gewesen, dass Amphissa, im Inneren des Landes gelegen, nur die einzige eigentliche Stadt des Landes, die übrigen Orte nur Dörfer, *ἄγρια*, waren. Auch geschieht bey Nauloktos der Mythe keine Erwähnung, nach welcher der Ort seine Benennung erhielt, noch auch des späteren so wichtig gewordenen Namens Lepanto. — Westlich ein Theil des östlichen Lokris die epiknemidischen, warum Delphi in Phocis später Castri und früher Pytho geheissen, sucht man hier vergebens. Was über das Orakel zu Delphi und den *biceps Parnassus* gesagt wird, ist zu dürftig. — In der Beschreibung von Böotien wird jede nähere Erwähnung von Orchomenos, über die der von Eleusis ähnliche Etymologie dieses Namens, und vieles Andere vermisst, welches sich hinsichtlich der Oertlichkeit in K. *Otfr. Müllers* Orchomenos findet. — Von Theben ist bloß angeführt, dass es am Ismenos lag, nicht aber, was so wichtig ist, aus welchen Theilen es zusammengesetzt war. — In der Beschreibung von Attika ist zwar gesagt, dass Athen jetzt Setines heiße, aber weder hier, noch an einem anderen Orte, was so passend in einem solchen Buche seinen Platz gefunden hätte, angeführt, dass es derselbe Name sey; und dass das *s* hier, wie in vielen anderen Ortsnamen, *is* sey, — wie das *n* in Nicaria und Negroponte nichts Anderes als *n*. — Auch bey Eleusis konnte, da der neue Name Lepina ist, bemerkt werden, dass der lateinische Name *Eleusina* gewesen, woraus sich denn die Umwandlung leichter erklärt.

Die äußere Ausstattung ist übrigens einem gewöhnlichen Schulbuche angemessen, und der Preis sehr billig.

Gn.

LXIIII. b. Dyk: *Napoleon, sein Charakter und seine Zeit*, nach der dritten Auflage von W. E. Channing *Analysis of the character of Napoleon Bonaparte*, mit einer Einleitung und Anmerkungen von Dr. Karl Heinrich Hermes. 1831. XXXIV u. 106 S. 8.

Die Charakterbeschreibung Napoleons von dem als Geschichtschreiber bekannten Channing wird hier mit einer Einleitung des Uebersetzers in die Geschichte der französischen Revolution und mit Anmerkungen am Schlusse begleitet, welche jene Schilderung berichtigen. Beide nehmen fast die Hälfte des Buches ein. Der Amerikaner betrachtet Napoleon als einen Unhold, welcher der Freyheit Feind war, und obgleich in einer Militärschule erzogen, zuerst im Dienst der Jacobiner auftrat, und dann mit Artillerie in Paris das ungeheure Volk niederschleusen ließe. Der Vf. wirft dabey einen Schatten auf den Lord Wellington als Staatsmann, was vielen Britten unangenehm war. Schon in Italien zeigte Napoleon Herrschsucht in Unterjochung alles Schicksals.

chen unter dem, was sein Geist durchsetzen wollte. Von Napoleon ging die Idee der Expedition nach Aegypten aus. Dort bewährte die Ermordung der Gefangenen bey Jassa, wenn sie auch nicht ganz willkürlich war; den Blutmenschen mit eisernem Willen. In Frankreich erregte er Empörung gegen die Staatsgewalt; unter dem Vorwande, dem Vaterlande Freyheit verschaffen zu wollen, führte er den Militärdespotismus ein, indem er jede Beschränkung seines Willens verwarf, jedoch ein System der Milde und Veröhnung annahm, das auch die Emigranten herbeyführte, die auf ihn und Karl X einen leidigen Einfluss gewannen; Frankreichs Glück suchte er in Eroberungen, und seiner Regierung eines unlenkamen Volkes wufte er durch die geheime Polizey, durch die zum Stummwerden verurtheilte Druckpresse, durch die Ermordung des Herzogs von Enghien, durch die Annahme der Kaiserwürde, durch die Herstellung der katholischen Kirche als Staatsreligion, obgleich jedermann wufte, daß er selbst nichts weniger als religiös war, durch Bauten, die zum Theil mehr Glanz als Nutzen gewährten, durch die Conscriptio, durch das leidige Continentsystem, durch sein allgemeines Gesetzbuch Dauer zu verschaffen. Seine Politik war nicht immer klug, er vermehrte oft muthwillig seine Feinde, war unmoralisch im Kampfe mit den Gegnern; die Völker durch liberale Institutionen für sich zu gewinnen verschmähte er, behielt die Verschwendung einer Hofumgebung bey; zu seinem Verstande hegte er ein blindes Vertrauen, und sein Stolz wollte alle früheren Eroberer übertreffen. Immer entwarf er neue Plane für die Erweiterung seiner idealen Größe, und wollte der Mittelpunkt aller öffentlichen Einrichtungen seyn. Er glaubte sich mächtiger als das Gewissen, wollte mit seiner Familie und Verwandtschaft alle Throne Europas besetzen. Den Vortheil seiner Lage, seinem neugeschaffenen Staat durch menschenfreundliche Einrichtungen eine Ueberlegenheit zu geben, überfah er ganz, ahmte die Sitten

der alten Röer nach, alle Ansehnungen, welche er nicht befaß, versachtete er; wurde ein Slave der Etiquette, eroberte zu seinem Unheil Spanien und Moskau, hatt in Smolensk die polnische Republik wieder herzustellen. Sein Kopf schwindelte ihm, wenn ihn das Glück verließ. Die Schläge des weitern Unglücks zu mäßigen, verstand er nicht. In seinem Charakter herrschten mehr Leidenschaften als Grundsätze. Als Wissenschaft verstand er den Krieg, aber das Technische desselben umfaßte er nie, wenn er auch schnell große Operationsplane faßte. Die Ehrfucht des Mannes schuf seinen Ruhm; aber auch seinen Fall, er wollte lieber in Erstaunen setzen, als ohne Aufsehen ruhig regieren; alles übertrieb oder übereilte er, nur nie schöne menschenfreundliche Schöpfungen. Die Weltherrschaft schien ihm Gebühr, sein Wille Befehl des Schicksals. Warnungen menschlicher Weisheit und der Vorsehung rührten ihn nicht; denn er war ohne moralisches Gefühl. Nur seine Feinde banden Verträge, für die niedrigste Schmeicheley war er empfänglich, Tyrann in seiner Familie und ohne alle sittliche Größe. Daher konnte er Fouché und Talleyrand zu seinen Rätthen wählen. Seine Gefangenenschaft in St. Helena war gerecht, aber die dortige Behandlung des ecklen Mannes grausam ohne Noth. Sein Sturz war ein Glück für die Welt. Ueber die heilige Allianz denkt Ch. amerikanisch, und ebenso über den den Continent erdrückenden Despotismus, und wünscht Europa eine friedliche Revolution. — In eiff Anmerkungen bewährt der Uebersetzer seine Fähigkeit, mit mehr Kenntniß der früheren und neueren Staatengeschichte und der Tiefen der geistigen Verirrungen aus fixen Ideen, als Ch. besitzt, im Geiste eines Monarchisten mit republikanischen Verwaltungsgrundsätzen den Charakter des Mannes zu beleuchten, der unseren Continent so lange in Schrecken setzte.

R.

K U R Z E A N Z E I G E N.

MATHEMATIK. *Karlsruhe, in der Bräunischen Hofbuchhandlung: Hundert fünfzig algebraische Aufgaben, von welchen fünfzig vollständig sowohl durch Raisonement als Algebra aufgelöst sind. Eine Zugabe zu den Lehrbüchern der Mathematik von Fr. A. Nöhrlich, außerord. Lehrer am großherzoglich badischen polytechnischen Institute in Karlsruhe. 1850. 111 S. 8. (16 gr.)*

Nachdem durch *Maler's Algebra* (die, in ihren neueren Auflagen vermuthlich verbessert, noch gegenwärtig in Karlsruhe gebraucht wird), hauptsächlich aber durch das ehemalige Dessauische Philanthropin und dessen Lehrbücher es factisch geworden ist, daß eine methodische Benutzung

der algebraischen Gleichungen bis zum zweyten Grade hin auch von ziemlich jungen und ungeübten Lehrlingen leicht begriffen wird, und eine häufige Uebung durch dahin gehörige arithmetische und geometrische Aufgaben vom großem Nutzen für die fernere Erlernung und Anwendung der Mathematik ist: so sind nun schon mancherley algebraische Exempel-Bücher gedruckt worden. Das vorliegende kann immerhin für brauchbar gelten; doch hält es Rec. für rathfamer, daß die Methoden der Auflösung etwas classificirt, und besonders diejenigen Verfahrensarten eingestrichen werden, welche auf dem kürzesten Wege zum Ziele führen.

A. F.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

AUSLÄNDISCHE SPRACHKUNDE.

STUTTGART, b. dem Verf., u. Tübingen, in Comm.
b. Laupp: *Praktische französische Sprachlehre
für Anfänger*, von C. G. Hölder, Dr. phil., Prof.
am Gymn. zu Stuttgart. 1826. VIII u. 358 S.
gr. 8. (20 gr.)

Diese neue französische Sprachlehre, durch Verordnung des kön. württemberg. Studienrathes in den Lehranstalten dieses Staates eingeführt, ist ein Auszug aus einer unterdessen ebenfalls erschienenen größeren französischen Grammatik von demselben Vf. Sie enthält das Willenswürdigste für Anfänger im Ganzen vollständig, und die aufgestellten Regeln empfehlen sich fast durchaus durch Klarheit und Kürze. Doch haben sich hin und wieder auch Fehler und Mängel eingeschlichen, welche zu rügen Rec. sich um so mehr berufen glaubt, da der Vf. von den hier folgenden Andeutungen bey einer sicher bald zu erwartenden neuen Auflage wird Gebrauch machen können.

Das Buch zerfällt in zwölf Capitel, deren 1stes von der Aussprache handelt. Der Vf. hat hier die von ihm für die französischen Buchstaben u. l. w. substituirten deutschen Laute im Ganzen richtig gewählt, und wird für etwaige hier anzutreffende Mängel von einem billigen Richter schwerlich scharfen Tadel zu fürchten haben. Es ist nämlich unmöglich, den französischen Lauten ganz entsprechende deutsche zu Papier zu bringen, und des Lehrers mündliche Unterweisungen müssen bey diesem Gegenstande immer das Meiste thun. Namentlich dürfen die dem französischen *ai, oi; eu, ou; ain, ein, im, in, ym, yn; om, on; ah, au; oh, j, g* u. l. w. entsprechen sollenden Laute nicht zu sehr ürgirt werden. Manchmal hätte allerdings der Vf. dem eigenthümlichen Laute der französischen Buchstaben u. l. w. noch näher kommen können: — wir bezeichnen z. B. als mangelhaft die Angabe (S. 1), daß *g* vor *e, o, u* und den Mitlautern wie ein deutsches *g* laute, indem dieser Buchstabe von den Deutschen selbst so gar verschieden ausgesprochen wird; — aber zur Begründung eines so harten Urtheiles, wie es Hr. Abbé-Mozin, der unter den französischen Sprachforschern ohne Zweifel einen bedeutenden Platz einnimmt, über die vorliegende Grammatik gefällt hat, *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.*

reichen solche Verstöße nicht hin. Recht hat Hr. M., wenn er (in seiner Beurtheilung der *Hölder'schen Sprachlehre*, in einer Beylage zum *Hesperus*, 1827, Nr. 155, 5) die Bestimmung des Vfs. tadelt, daß *ain, ain, ein, im* u. l. w. wie das schwäbische *ein* in *dein, Wein* u. l. w. ausgesprochen werden solle, und daß *om, on* wie das schwäbische *Lohn, Sohn* laute; denn seine Sprachlehre kündigt sich nicht als bloß für *Schwaben* berechnet an, darf also auch nichts, lediglich in diesem Lande Gebräuchliches als Norm aufstellen. Ebenso empfehlen wir Hn. H. zur Beachtung, was *Mozin* in seiner Beurtheilung Nr. 8 über die Nasenlaute (wo der Vf. zwar die Sache richtig verstanden zu haben scheint, aber die Fällung der Regel wird ändern müssen), und unter Nr. 15, 16, 17, 19 über einige Leseübungen gesagt hat, wiewohl auch Hr. M. mitunter sogar an diesen Stellen zu weit geht. Der Nr. 16 getadelte Satz: „*l'innocence de cet enfant est inconcevable*“ ist so verschroben nicht, wie Hr. M. glaubt; denn der von ihm gegen denselben erhobene Tadel trafe nur den Satz: „*l'innocence de l'enfant est inconcevable*“, gegen den auch wir ohne Bedenken das Verdammungsurtheil unterschreiben würden. Anderwärts hat dagegen Hr. M. dem Vf. großes Unrecht gethan. So sagt er (S. 6 seiner Beurtheilung, Nr. 10): „S. 8 steht: Folgen zwey Sylben mit einem stummen *e* am Ende auf einander: so wird das erste (mit dem dumpfen Laute) ausgesprochen; *je l'étais* (*scha l'ä*), *relevé* (*rel'wé*), *redemandé* (*red'mandé*). Anm. Ein Franzose wird zwar sagen *je l'sais*; allein er wird aussprechen *r'levé, j'ai r'demandé* etc.“ Das mag nun zwar Hn. *Mozin's* Ansicht seyn, aber die allgemeine ist es nicht. Vielmehr stimmen mit der von Hn. H. gegebenen Regel die meisten neueren Grammatiker überein. In dem vortrefflichen Werke des Hn. *Rammstein* (*Cours théorique et pratique de langue française etc. Nouv. éd., Wien, 1827*) heißt es S. 37: „*Quand il y a deux e muets de suite, on prononce ordinairement le premier*“, und *Meseritz* sagt in seiner mit philosophischem Geiste abgefaßten Grammatik (Gießen, 1813) S. 37: „Im Falle, daß mehrere *e muets* auf einander folgen, so ist es am besten, das zweyte zu verschweigen, besonders zu Anfang der Phrase.“ Rec. hatte selbst Gelegenheit, mit Franzosen aus den höheren Zirkeln der Hauptstadt wiederholt zusammen

zu seyn, und fand da *gewöhnlich* jene Regel beobachtet. Wir sagen *gewöhnlich*; denn in der Conversation nimmt sich der Franzose manche Freyheit in Rücksicht der Aussprache. — In den zur Uebung im Lesen beygefügtten Stücken haben auch wir manches Ungehörige gefunden. Der Vf. kann sich zwar allerdings einigermaßen damit vertheidigen, daß die Stücke lediglich zum Lesen, nicht aber zum Uebersetzen bestimmt seyen; allein Rec. kommt hier auf einen schon früher (Jen. A. L. Z. 1826. No. 235) geäußerten Wunsch zurück, daß solche Sätze mit Umsicht aus den Schriften französischer Classiker gewählt werden möchten.

Die übrigen Capitel enthalten das Nüthigste von der *Rechtschreibung*, dem *Artikel* und der *Declination*, dem *Haupt-*, *Bey-*, *Zahl-*, *Für-*, *Zeit-*, *Neben-*, *Vor-*, *Binde-* und *Empfindungs-Worte*. Auch in diesen Abschnitten ist einiges Mangelhafte. Z. B. S. 18 hätte der Vf. statt der in anderen Sprachen gebräuchlichen Benennungen für die Tonzeichen lieber die französischen wiederholen sollen. S. 19 ist die Angabe fehlerhaft, daß der *accent grave* bloß über *e* stehe. Rec. erinnert an die Präposition *à*, an die Adverbien *là*, *où* etc. Dasselbst ist auch der Gebrauch des Circumflex nicht erschöpfend behandelt. — S. 21 ist die bloße Anführung der Interpunctuationszeichen und ihrer französischen Benennungen ziemlich unnütz. Auch Hn. *H.*'s größere Sprachlehre theilt im Ganzen diesen Mangel; denn, was sie über den gedachten Punct enthält, ist sehr mager, wiewohl sie anderwärts bedeutend vollständiger ist. Der Vf. könnte hier benutzen, was über diesen Gegenstand bey *Saigey* (in seinen erklärenden französischen Lehrstunden; Meissen, 1827, S. 18 ff.) und bey *Meseritz* (S. 302 ff.) gesagt wird. — S. 23, §. 14 mußte bemerkt seyn, wie die Franzosen eigentlich die Casus bezeichnen, da ihnen die Benennungen: „*Nominativ* u. f. w.“ fremd sind. Vergl. *Becke's* Leitfaden für den ersten Unterricht in der französischen Sprache. Leipzig, 1823, und *Roquette's* französische Sprachlehre, Berlin, 1825. S. 23, No. 2 gehörte gar nicht dahin. — Die für die Eintübung der Declination und der Conjugationen gewählten und vollständig aufgeführten Paradigmen verdienen Lob; auch das alphabetisch geordnete Verzeichniß der unregelmäßigen Verba entspricht seinem Zwecke; aber hin und wieder stößt man in den letzten Abschnitten auf eine für Anfänger viel zu magere Definition. Z. B.: „Die Conjunctionen oder Bindewörter sind Wörter, welche vor die Zeitwörter gesetzt werden, um ihr Verhältnisse zu einander zu bestimmen (S. 344).“ Das Tadelnswerthe solcher Erklärungen springt ohne Zweifel gleich in die Augen. — Auch die beygefügtten deutschen Uebungsaufgaben können wir nicht durchaus billigen, wiewohl der Vf. mit großer Zuversicht jedem Tadel derselben entgegen tritt. Einige Beyspiele mögen für uns sprechen. — S. 82: „Dieses abscheuliche System bietet uns eine zweifelhafte Zukunft dar, und die gefährlichen Entwürfe einer treulosen Staatskunst werden die kostbaren Vortheile dieser glorreichen Regierung ver-

nichten.“ Unpassend für Kinder. — S. 278: „Mancher Fürst wurde bewundert und angebetet, während er regierte, dessen Andenken die Geschichte gebrandmarkt hat, weil er seine Unterthanen herabgewürdigt und dieselben seinem Ehrgeize geopfert hatte.“ — Ähnliche Sätze finden sich noch auf S. 284, S. 340, 357, 358, an welcher zuletzt genannten Stelle sich der Satz einschlich: „*Ich will verdammte seyn*, wenn es nicht ein Spion ist.“ — Auch Hr. Abbé *Mozin* hat manche Anstellungen an den elf letzten Capiteln gemacht, und wir stimmen ihm in einigen Puncten bey. Vorrüglich ist bey einer künftigen Verbesserung des Buches Rücksicht zu nehmen auf die *Mozin'schen* Bemerkungen No. 23 (den Gebrauch von *y* und *en* betreffend), No. 24 (über die Folge der Tempora), No. 26 (wo die Wortstellung gerügt wird, welche der Vf., ein *Deutscher*, nicht immer *französisch* genug wählt), No. 30 (wo statt *en* zu lesen ist *les*, für welches Versehen jedoch der Ausdruck *Barbarismus* zu derb ist), No. 31 (wo *à mille écus* das Richtige ist), No. 38 (wo es „*il nous a tous offensés*“ heißen muß), No. 45 (wo Hr. *H.* freylich behauptet, der Ausdruck *sey* nur für denjenigen unverständlich, der kein Deutsch verstehe, Rec. aber versichert, daß der von Hn. *Mozin* gerügte Satz in der That undeutsch ist), No. 47 (wo Hn. *M.*'s Behauptung gegründet ist, daß man zu Paradigmen eigentlich nur wirklich gebräuchliche classische Formen wählen dürfe), und No. 51. Dagegen hat Hr. *M.* auch Vieles getadelt, was dem Buche eben nicht zum Vorwurfe gemacht werden kann, und wenigstens das harte Urtheil nicht zu begründen vermag, „daß Hn. *H.*'s Grammatik sich durch Mängel und Fehler vor vielen neueren auszeichne.“ Dahin rechnen wir die Bemerkung No. 20, wo Hr. *M.* nicht bedacht zu haben scheint, daß die Grammatik für *Deutsche* bestimmt ist; No. 21, wo Hr. *M.* zu sehr ins Kleinliche geht; No. 22, wo bey Hn. *H.* nur in der Uebersetzung das Wörtchen *davon* fehlt, das französische Beyspiel aber keinen Tadel verdienen kann, indem man den Satz und Gedanken als nicht ganz vollständig anzunehmen hat; No. 23, wo zwey falsch gesetzte Kommata den schärfsten Tadel auf sich ziehen; No. 27, wo Hn. *H.*'s Beyspiel nicht ganz verwerflich ist; No. 29, wo der Tadel um deswillen gesucht erscheint, weil der besprochene Satz durchaus nichts Sprachwidriges enthält, und es bey solchen Beyspielen wenig auf den *Wohlklang* ankommt; No. 32, wo Hr. *H. Girault's* Autorität für sich hat; No. 33, wo der getadelte Satz keinen eigentlichen grammatischen Fehler enthält; No. 34, wo Hr. *H.* nur statt *vielmehr* hätte legen sollen: „um mich so auszudrücken;“ ferner No. 35, 36, 37, 39, 40, 41, 44, 46, 49, 50, wo Hr. *M.* bey seinem oft bitteren Tadel immer vergißt, daß er kurze, abgerissene Sätze und Beyspiele vor sich hat, daß es bey denselben auf ästhetische Vorzüge nicht so sehr ankommt, und daß eine Grammatik kein Lexikon sey.

Und nun noch ein Wort über die in der Vor-

reife enthaltenen Winke im Betreff des Unterrichts in der französischen Sprache! Wenn der Vf. 1) gründliche Leseübungen und 2) das Memoriren des Artikels empfiehlt: so sind wir ganz mit ihm einverstanden. Will er aber 3) neben anderen Aufgaben immer ein paar Zeiten von *avoir*, *être* und anderen Verbis auswendig lernen lassen, ehe der Schüler an den Abschnitt von den Zeitwörtern gelangt ist: so kann es dadurch der Sache nur schaden, indem sich ohnfehlbar die Begriffe verwirren werden. Unnötig und zeitraubend ist ferner 4) die Anordnung, daß die Schüler die memorirten Regeln sämmtlich in ein besonderes Heft niederschreiben sollen. Auch empfiehlt der Vf.: 5) man möge die Schüler am Ende einer jeden Lection mit einer kurzen französischen Redensart *entlassen* (oder richtiger: mit einer solchen bekannt machen). Allein das geschieht besser in einer besonders dafür bestimmten Stunde. Hr. H. führt 6) an, daß er seine Sprachlehre in Lectionen eingetheilt habe; eine vielleicht manchem Lehrer als bequem willkommene Einrichtung, aber dem selbstthätigen Manne hemmend und empfindlich.

Der Druck des Buches empfiehlt sich zwar nicht durch Correctheit, aber doch durch weitläufigen, den Augen wohlthuenden Satz. Hin und wieder hätte freylich Raum erspart werden können. Der Preis ist nicht zu hoch angesetzt. Eine bereits erschienene französische Uebersetzung der deutschen Aufgaben — für träge Schüler! — haben wir in dieser A. L. Z. 1828, No. 32 verdienstermaßen abgefertigt.

DHES.

M E D I C I N.

BRASLAW, b. Golschorsky: *Prophylaktisches Heilverfahren bey Verletzungen vom tollen Hunde und bey Behandlung der eingetretenen Wuthkrankheit*, von Dr. J. W. Hancke, königl. Medicinalrathe u. s. w. 1830. XV u. 103 S. 8. (12 gr.)

Wie mochte der Vf. zu dem Entschlusse kommen, eine Arbeit über einen Gegenstand zu liefern, der schon so oft und von so denkenden Männern bearbeitet worden? Wir können in erster Beziehung nicht die Titel der sämmtlichen Schriften hier anführen, des Raumes wegen, und in letzter nur auf die bündige und klare Bearbeitung dieses Gegenstandes von *Langenbeck* (s. Nosologie und Therapie der chir. Krankh. Bd. 3. S. 815) aufmerksam machen, die der Vf. auch citirt, aber nicht genau berücksichtigt hat.

Nur der Umstand konnte den Vf. vermögen, seine Arbeit ans Licht treten zu lassen, daß er auf möglichst sichere Erfahrung gegründete Resultate dem irdischen Publicum vorlegte, die sicherer als die schon angegebenen Mittel und Methoden zum Ziele führ-

ten. Dies ist aber keinesweges der Fall, sondern man trifft hier nur schon Gedachtes und Geschriebenes. Der Umstand, auf die Vergleichung und Analogie der *Hydroph.* und des *Tetanus* eine rationelle Behandlung der ersten zu gründen, ist nicht neu, und der Vf. nicht der Erste, der diesen Weg einschlägt. Wenn auch der rationelle Weg der einzige ist, auf dem wir zum Ziele gelangen können, so können wir doch versichern, daß der Vf., gestützt auf jene Analogie, denselben nicht erweitert, verbessert und vervollkommen hat; denn die Versicherung S. X der Vorrede: daß das therapeutische, chirurgische und technische Verfahren in dieser Schrift, nach der Erfahrung bewährter Aerzte und nach der gegebenen Ansicht, dergestalt angeordnet sey, daß bey Befolgung der Vorschrift der Verletzte gegen Handswuth gesichert sey, muß eben sowohl unter Umständen im Stiche lassen, als die von Anderen angegebenen Methoden, von denen die des Vfs. doch nur eine Modification ist, und die leider schon so oft im Stiche gelassen haben.

Die Demonstration über Ansteckungsstoffe im Allgemeinen giebt ebenfalls wenig Interessantes; denn daß die Contagien nur durch die Haut anstecken, ist eine gar zu bekannte Sache. Die Uebertragung und Weiterverbreitung des Wuthcontagiums durch den Magen, die der Vf. so absolut leugnet, ist, obwohl sie der Vernunft entspricht, doch durch die Erfahrung schon widerlegt. Das äußerliche Verfahren, die Bißwunde zu behandeln, sowie auch die innerliche Behandlung haben beide nichts Eigenthümliches, und sind aus anderen Schriften zusammengeschrieben, wenn auch nicht wörtlich. Die innerliche Behandlung ist im Vergleich mit anderen Methoden wohl rationell, aber darum noch nicht zuverlässig, aus Gründen, die hier weiter nicht aus einander gesetzt werden können, und zwar eben so wenig zuverlässig als die schon bekannten Mittel und Methoden.

Von S. 39—102 handelt der Vf. von den Erscheinungen, Ursachen und der Behandlung des *Tetanus* und der *Hydrophobia*, um die Analogie beider Krankheiten einleuchtend zu machen. Alles, was er hier giebt, ist schon längst von Anderen gedacht, geschrieben und gethan mit mehr oder weniger gutem Erfolge. So ist auch durch diesen Versuch die Sache nicht gefördert, d. h. nicht weiter gebracht, als sie bisher war. Rec. darf den Vf., um ihn hiervon zu überzeugen, wohl auf *Langenbeck's* vortreffliche Bearbeitung dieses Gegenstandes verweisen, und kaum ist es zu begreifen, wie der Vf. nach einer genaueren Ansicht derselben es noch wagen möchte, dieselbe nur in einem anderen Gewande wieder zu geben. Es mag diese Rede dem Vf. hart scheinen; aber wir halten uns, aus Achtung vor der Wissenschaft, dazu verpflichtet, demselben zu zeigen, daß er sich die Mühe füglich hätte ersparen können. Nicht einmal erfahren wir hier etwas über *Siebers* Methode

und dessen Zusage einer sicheren Heilung dieser traurigen Krankheit, wodurch er neuerlich so viel Aufsehen erregt hat, die aber, so viel bis jetzt bekannt ist, nur noch in leeren Versprechungen besteht. Selbst die Zusicherungen, welche uns die Homöopathie in Hinsicht der Kanthariden giebt, sind von dem Vf. unberücksichtigt geblieben, und so ist seine Schrift weder durch Gediogenheit noch durch Vollständigkeit ausgezeichnet.

W—r.

FRANKFURT a. M., b. Sauerländer: *Neue Untersuchungen über den Croup oder die Laryngotracheitis*, von P. Blaud, erstem Arzte an den Hospitälern zu Beaupaire, Mitglieder der Akademie des Gard-Departements, der königl. medic. Societät zu Marseille u. s. w. Aus dem Französischen übersetzt, mit Zusätzen, Anmerkungen und einer literarischen Skizze dieser Krankheit begleitet von Dr. A. Clemens. 1826. XIV u. 406 S. 8. (2 Bthlr. 8 gr.)

Das Original erschien 1824 zu Paris unter dem Titel: *Nouvelles recherches sur la Laryngo-trachéite, connue sous le nom de Croup*, und bietet im Vergleiche zu der großen Menge von Schriften über diesen Gegenstand so viel Eigenthümliches dar, daß man dessen Verpflanzung auf deutschen Boden nur billigen kann. Bekannt ist, welche widersprechenden Meinungen über den Croup aufgestellt worden; bekannt sind die daraus hervorgehenden Resultate in Betreff der Heilung desselben, welche lange schwankend blieb, bis Napoleon, veranlaßt durch die zahlreichen Opfer, welche durch den Croup fielen, die Untersuchung durch ausgesetzte Preise erst recht anregte. Nun begannen allenthalben die genauesten Untersuchungen, die aber immer die Wahrheit, so nahe auch Einzelne ihr gekommen waren, nicht vollkommen erreichten.

Blaud sammelte in dieser Schrift Alles, was Bezug darauf hat, mit kritischer Genauigkeit, so daß sie uns den vollkommensten Ueberblick über das vor ihm Geleistete gewährt; er stellt dann seine und fremde Erfahrungen zusammen, indem sich ihm, bey seinem Aufenthalte zu Beaupaire an der Rhone und nicht weit vom mittelländischen Meere, zu Beobachtung n über Croup häufig die Gelegenheit darbietet, und kommt so zu dem Resultate, daß der Croup auf Entzündung beruhe, diese aber in ihren Ausgängen sich nicht immer gleich sey. Daher stellt er 3 Hauptarten auf, *Laryngo-trachéite myxogène*

(*mucosa*), *pyogène* (*purulente*) und *meningogène* (*membranacea* nach der Uebersetzung), denen er noch 3 combinirte Formen beysügt, die *myxopyogène* (*mucopurulente*), *myxa-meningogène* (*mucomembranacea*) und *pyomeningogène* (*mucopurumembranacea* des Uebersetzers, was demnach im Original *myxopyomeningogène* heißen dürfte).

Wir glauben, daß der Vf. in seinen Distinctionen zu weit ging, weil er den Croup geradezu als Entzündungskrankheit, als eine Phlogose, betrachtet. Vergleicht man aber die Charaktere einer Entzündung des Larynx z. B. bey Erwachsenen mit denen bey Kindern, so ist gewiß ein Unterschied unverkennbar, was Lobstein der Wahrheit nahe brachte, indem er neben einem katarrhalen Principe noch ein nervöses die Krankheit mit constituiren ließ. Diese Rolle des Nervensystems bey dieser, wie noch bey anderen Entzündungen im kindlichen Organismus, charakterisirt unbestreitbar das Leiden als ein von der gewöhnlichen Phlogose verschiedenes; daher auch in Deutschland dafür der Name: „Neurophlogose, neuroparalytische Entzündung“, zum Unterschiede von der Phlogose. Damit ist aber nicht gesagt, daß jede Entzündung des Larynx bey Kindern immer eine neuroparalytische seyn müsse, oder daß die Phlogose nicht auch hier ihren Sitz nehmen könne, da die Erfahrung lehrt, daß die, dem Kinde eigenen Neurophlogosen sich nicht selten auch an Organen bey Erwachsenen verirren. Diese sind Ausnahmen von der Regel, wie sie den praktischen Arzt überhaupt im Leben nicht befremden werden. Und daher mögen des Vfa. Varietäten kommen, indem er Neurophlogose und Phlogose mit einander verwechselte, und eine in den kindlichen Organismus sich verirrende Phlogose eben so betrachtete, als die dort einheimische Neurophlogose.

Uebrigens verdient das Werk alle Beachtung. Es ist sehr reich an Thatfachen, bezeugt des Vfa. Scharf sinn bey Beurtheilung der verschiedenen Schriftsteller über Croup, und behandelt die Therapie auf eine bey den Franzosen aufsergewöhnliche Weise, obgleich die nach dem Vf. von Mehreren, z. B. Billard, vorgenommenen Untersuchungen weiter führen. Die Zusätze, welche der Uebersetzer in einem besondern Anhang gegeben, erhöhen die Brauchbarkeit des Ganzen, und dienen zur Vervollständigung, sowie auch die beygebrachte Literatur einen ganzen Bogen füllt. Die Uebersetzung ist übrigens rein und lesend.

D. B.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

TOPOGRAPHIE.

- 1) LEIPZIG, b. Barth: *Der selbstlehrende Feldmesser, oder erster Unterricht in der Feldmessenkunst.* Ein Handbuch für Amts- und Stadt-Feldmesser, Oekonomen, Forstmänner u. s. w., abgefaßt von *W. E. A. von Schlieben*, königl. sächf. Lieutenant und Oberlandfeldmesser. Mit 10 Kupfertafeln und mehreren Tabellen. 1811. 358 S. 8.
- 2) LEIPZIG, b. Gleditsch: *Der Bosphorus mit Umgebungen. Situationplan von Constantinopel und Umgegend.* Zur allgemeinen Encyclopädie von *Ersch* und *Gruber* gehörig. Gezeichnet von *Schlieben*, gestochen von *Carl Mare*, ord. Prof. u. Mitglied d. Akad. d. Künste zu Berlin. 1825. kl. Landkartenformat.

Es ist in Wahrheit unbegreiflich, wie man in einer so unvergleichlich schätzbaren Kunst und Wissenschaft, wie die *topographische Zeichensprache* in unserer so lichtvollen Zeit geworden ist, so wenig verständliche und daher fast unbrauchbare *Situationen*, wie es die vorliegenden sind, dem zu achtenden Publicum vorzulegen wagen kann, da es doch vorzüglich in Sachsen so höchst ausgezeichnete, in der That einzige klassische Werke giebt, (wie z. B. die meisterhaften topographischen Pläne und Karten des Majors *Becker* in Dresden), nach denen man sich doch einzig und allein bilden sollte, um wenigstens den Ausländern, die diese in Sachsen zuerst auf mathematische und physikalisch richtige Grundsätze basirte *Topographie* erst von uns empfangen, und sie nun auf das Vortheilhafteste bey ihren Landes-Vermessungen anzuwenden suchen, nicht nachstehen zu dürfen.

In No. 1. S. 110 schreibt der nunmehrige Herr *Rammerrath* und Finanz-Plankammer-Director von *Schlieben*: „Unter der Abdachungslinie wird, wie ich nochmals erinnern will, hier diejenige Linie des Berges verstanden, welche, wenn der Berg wie Fig. 173. Taf. VI in mehrere horizontale Schichten zerschnitten ist, selbige rechtwinklicht schneidet, wie dieses die Linie a. b zeigt.“ Diese Regel ist von Wort zu Wort vollkommen richtig, und demnach wird der Vf. zugeben müssen, „daß auch umgekehrt die hier gedachten Horizontallinien die von ihm dargestellten Abdachungslinien von allen Orten seiner Musterzeichnung ebenfalls *rechtwinklich* durchschneiden sollten“, was aber, wie wir leider bemerken müssen, in der hieher gehörigen Zeichnung nur höchst selten einmal der Fall ist, wie dies sogar ein Nichttopograph gleich bey dem ersten Anblick wahrnehmen und auf das Genaueste nachweisen kann.

Wir wollen nur einige Stellen dieser mißrathenen Zeichnung nach der eben buchstäblich angeführten, vom Vf. selbst niedergeschriebenen Regel beleuchten, und sehen, ob sie von ihm befolgt worden.

Zur Auffindung einiger festen Punkte, die bey Führung des Beweises über Richtigkeit oder Unrichtigkeit nothwendig sind, wollen wir von der o. der No. 190 eine gerade Linie nach dem z, welches unter dem Worte „*Steinbruch*“ steht, hinziehen; desgleichen ziehen wir auch eine Linie von dem y, welches unter dem Worte „*Lehmgrube*“ steht, nach dem c, welches sich über der Fig. 176 befindet. (der Durchschnittspunkt, wo sich diese beiden Linien o z und y c durchschneiden, heiße g).

Von g aus wollen wir längs der etwas fein gerathenen Schraffirung nach der Kuppe (a) dieses Berges zu so weit hinaufgehen, bis wir die zweyte oder mittelste Horizontallinie erreichen (dieser Punkt heiße h). Von h aus gehen wir nun die nach der linken Rahmlinie zu liegende Bergschraffire rechtwinklich so weit hindurch, bis wir die von Hn. von S. längs des ganzen Berges herunter gezogene Abdachungslinie a b erreichen, welcher Punkt dicht unter der vorgedachten mittelften Horizontallinie liegt. (Dieser Punkt heiße i.) Nun aber gehen wir unten, von vorgedachtem g aus, die Schraffire ebenfalls nach der linken Rahmlinie rechtwinklich so weit hindurch, bis wir unten an dieselbe nur erwähnte Abdachungslinie a b antreffen (welchen Punkt wir k nennen wollen). Der oben angeführten von Hn. von S. ausgesprochenen goldenen Regel, oder diesen richtigen Grundsätzen zu Folge, liegt nun der gefundene Punkt g ganz sicher in einerley Ebene oder Sohle mit k, so auch der Punkt h mit i in einerley Ebene. Vergleichen wir nun aber diesen ganz flachen Abdachungswinkel g h mit der so sehr steilen Abdachung i k, bey dem so merkwürdigen, unnatürlichen Vorkommen, daß nämlich beide Abdachungen einerley föhliche Weite oder Entfernung haben: so ist es ganz unbegreiflich, wie der Vf. bey solchen *festen* Grundsätzen einen solchen H h

chen Mißgriff vorzeichnen konnte?! — Dieser Hauptfehler heiße A.

Gehen wir von g aus, Länge der Strichlage, so weit hinunter, bis wir den untersten Theil des Bergfusses erlangen (dieser Punkt heiße c); von c aus aber gehen wir durch die ganz dunklen Schraffire rechtwinklich bis an den gleich daneben liegenden ganz flachen Bergücken (dieser Punkt heiße d): so finden wir den flachen Rücken d g kaum bemerkbar grösser wie c g, wo es doch des Hn. von S. Regel ganz klar und deutlich verlangt, und es ja so recht buchstäblich einleuchtend mit sich bringt, daß bey der so dunklen Schwärze der Schraffire g e bey Weitem noch nicht halb so viel sühlige Entfernung derselben für den flachen Fallwinkel g d Statt finden sollte. — Dieser Hauptfehler heiße B.

Eine ähnliche, wohl möchte Rec. sagen, eine noch unnatürlichere Darstellung, eine offenbare Verwirrung oder totale Verzeichnung, finden wir auch auf und an den Rücken dieses vorgeblichen Muster-Berges, zwischen der Zahl No. 173 und darüber bey dem Worte „Felsen.“ Dieses unnatürliche sonderbare Vorkommniß heiße C.

In der Fig. 174 an und auf dem Bergrücken, zwischen No. 172 und 182, so auch auf dem Rücken gleich unter der No. 174 finden sich ebenfalls zwey solche Verstöße wie bey dem Berge No. 173; wir bezeichnen sie mit D und E.

S. 111 spricht Hr. von S. (als pseudolehmannischer Zeichner) unter anderen in Angabe 3: „Endlich wage man sich an einen einzelnen Berg, wie Fig. 173 und 174. Taf. VI.“

Das sind nämlich diese beiden eben jetzt besprochenen, und wie deutlich nachgewiesen, wegen ihrer großen Fehlerhaftigkeit und ihres Wirrwarrs nutzlosen Phantasiegebilde, die man uns hier für Musterzeichnungen von Bergen anpreisen will, mit den Unformen und Mißgestalten A. B. C. D und E, auf die Rec. den Leser, nur durch das in diesem Fache verkehrte Wirken des Hn. von S. veranlaßt, sich ungern genöthigt sah aufmerksam zu machen.

Wohl hat der Vf. in gewisser Art Recht, dieses ein „Wagen“ zu nennen, weil sich ja der aufgehende Zeichner beym Copiren derselben an offenbare Verkehrtheiten macht, sich dabey verirrt, und noch obendrein um die edle Zeit bringt. Wie wir es auch in Schippans Vorlegeblättern zu Belehrung im Situationszeichnen u. s. w., Vorwort S. 4, wir glauben falschlich genug, ausgedrückt finden.

S. 110 oben spricht Hr. von S. von der Schätzung der Böschungswinkel, und sagt dann Zeile 8: „Welche richtige Zeichnung und welches scharfe Augenmaß dazu gehört, ist wohl Jedem begreiflich.“

Uns ist es aber wieder ganz unbegreiflich, wie Hr. von S. bey Bearbeitung dieser Musterzeichnungen und auch noch bis auf den heutigen Tag, wie wir weiter unten finden werden, in dieser Branche ein so verblendetes Augenmaß gehabt hat und noch haben muß; denn sonst würde derselbe doch wahrlich seiner

schriftlich mitgetheilten goldenen Regel mehr Folge geleistet, und nicht ganz unnatürliche Situationen dem Publicum vorgelegt haben, wodurch nur hervorgehet, daß derselbe diese goldenen Grundsätze aus einem anderen topographischen Werke unverstanden rein abgeschrieben habe.

Auch in No. 2 finden wir, und zwar unter dem Scheine der Zart- und Feinheit des Stiches der Bergschraffirung, welches dem Plane, hinsichtlich des weichen Ansehens, nur zur Schminke dienet, unzählige der Natur ganz widersprechende Vorstellungen (Mißgestalten) und Hauptverirrungen hinsichtlich des dargestellten Oberflächenansehens der Gebirge. Hr. v. Schl. hat hier die in seinem „selbstlehrenden Feldmesser“ angeführte *goldene Regel* der Topographie ebenfalls ganz und gar nicht anzuwenden gewußt. So finden wir z. B. an der unteren linken Rahmcke, zwischen den beiden Namen „Berg Bulgurhe“ und „Berg Aalem Taghi“, gerade in der Gegend, wo die Magnetnadel mit ihrer Nachweisung der Weltgegenden angegeben ist, ein ganz sonderbares Vorkommniß beym Zusammentreffen zweyer Gebirge, wo sie eine ziemlich sanfte Schlucht bilden. Der flache Fuß des Berges nämlich, worauf die gedachte Magnetnadel bezeichnet ist, liefert das Wasser bey nassen Zeiten, von dem Punkte, wo das Wort „Süd“ steht, (ganz nahe an der linken Rahmlinie) weg, und zwar nach dem Punkte hin, wo die Wasserlinie des Gok Sa ihren Anfang nimmt; hingegen der Fuß des diesem gegenüber liegenden Berges, „Berg Aalem Taghi“, liefert dasselbe in derselben Rinne oder Bergtelle, von letztgedachtem Punkte wieder zurück, (merkwürdig genug!) bis an dieselbe Stelle, wo das vorhin gedachte Wort „Süd“ steht, also wo jener Berg das Wasser erst hergebracht hatte! — Wir erlauben uns daher, den Hn. v. S. zu fragen: Welcher Fuß von diesen beiden Bergen ist wohl der richtig und welcher der unnatürlich gezeichnete?? — und: Wo würde wohl bey nassen Zeiten das Wasser in dieser Telle eigentlich hinfließen?? — von Süd nach Nord, oder von Nord nach Süd??? — Hier ist also wieder ein unnatürliches, wenig nutzbares Bild, welches jener Regel gänzlich widerspricht. — Diese Mißgestalt heiße F.

Ein ganz ähnliches, sonderbar merkwürdiges Vorkommniß finden wir auch an der oberen Randlinie, gleich unter dem Worte „MIT UMGEBUNG.“ Dieser Hauptfehler heiße G.

Ferner in der Gegend bey Burgas, wo das Wort „3. Wasserleitung“ steht, fließt das Wasser in der Thalsohle, ohne künstliches Druckwerk (!), wie bey vorigen Bergen, bergauf und bergab; es fließt demnach auf dem Papier ganz nach des merkwürdigen Zeichners federleichtem Commando. Dieses abermalige Begehen eines Hauptfehlers heiße M.

Und so kömten wir noch eine unendliche Anzahl solcher unnatürlichen Bergpartien, theils auf diesen nur zu schön geschminkten sogenannten Situationsplan, theils auf anderen von Hn. v. S. gefertigten Situationen, theils aber auch auf solchen Situationen, die von Meh-

stren seiner Untergebenen unter seiner Direction gezeichnet worden sind, anführen.

Es ist zu bedauern, daß Hr. Prof. *Mars* sein so ausgezeichnetes Künstlertalent und seine schöne Zeit an ein so übel dargestelltes Gebirgsbild verwendete. Sein meisterhafter Grabstichel verdiente eine bessere Bestimmung. Solche Darstellungen aber, so herrlich sie auch eingeleidet seyn mögen, kann das topographische Publicum nicht brauchen.

Wollte Jemand nach den hier abgehandelten von *S. J. Schramm* Schraffirzeichnungen Modelle verfertigen, so würde er wahrlich in keine geringe Verlegenheit gerathen, und wir würden so wunderliche Reliefs erhalten, wie sie auf Gottes Erdoberfläche, dem Naturgesetze zu Folge, nie dagewesen sind, und auch nie, selbst nicht durch die schrecklichste Katastrophe einer Erdrevolution veranlaßt, vorkommen können. — Diese Reliefs würden ebenfalls genügend nachweisen, daß des Hn. v. S. Situationlehre und *Musterzeichnungen* sich durchaus nicht auf ein natürliches System, sondern nur auf die vor 55 Jahren übliche und heutigen Tages leider noch größtentheils in Sachsen an mehreren königlichen Instituten nur zu beliebte unwissenschaftliche Empirie stützen und Arbeiten darstellen, die wegen ihrer Fehlerhaftigkeit dem resp. Erfinder als wahre topographische Verstöße zu eigener Benützung überlassen werden sollten. — Man sehe *Lehmanns* Anleitung zum Gebrauch des Meiststiches. — *C. A. Bacher* das Aufnehmen mit dem Meiststiche im Sinne der *Lehmann'schen* Lehrart, als praktische Ergänzung und nothwendige Erläuterung derselben. Einleitung; 1829. Dresden und Leipzig bey Arnold. — *Leipziger Literaturzeitung* 1829. No. 285 und 300. S. 2630. — *Siborne* Situationlehre, London 1822. — *Leipziger Zeitung*, No. 154 auch vom 20 August und No. 187 vom 1. 1831. — *H. A. Schippans* Vorlegeblätter zur Belehrung in Situationzeichnen und als Vorbereitung zum Aufnehmen. Vorwort S. 3 bis 5. 1829. — *Geographische Ephemeriden* 1829. XXXIX Band, 10 Stück. — *Hesperus* 1828. No. 192 und 193. — *H. A. Schippans* Prüfung der in des k. k. sächs. Ingenieur - Premier-Lieutenant, nunmehrigen Hauptmann Horrsers herausgegebenen Vorlesungen über die Militärgraphik abgehandelten Situationzeichnungen. Freyberg 1828, bey Craz und Geylisch. 8. 26 S. — *Sachsenzeitung*. No. 170, 175, 179 und 200. 1831. — *E. A. W. Netto* Taschenbuch zur Selbstbelehrung im Situationzeichnen 1727. S. 29 und 30; Berlin bey Herbig. — In letztem heißt es: Diese Lehre kann durchaus von keinem Anderen als von einem der Theorie vollkommen Kundigen mit Richtigkeit ausgeübt werden; denn der, welcher die Theorie nicht in allen ihren subtilsten Einzelheiten ganz genau kennt, kann auch nicht begreifen, wie es möglich ist, im *Grundrisse* die *Flächenform* auszudrücken. Oberflächliche Kenntnisse der Theorie aber führt zu einem fehlerhaften Ausdruck des Terrains, an welchem mehr oder minder *alle* unsere Karten, *keine* ausgenommen, reichhaltig sind. Der Dünkel der meisten Kartenfabricanten gellattet ihnen

leider nicht, sich vollkommene Einsicht in die Theorie zu verschaffen, und indem sie diese als leicht mit ihrem Genie zu übersehen glauben, üben sie ihre eigenen Ansichten darüber aus, und verbessern so die reine Lehre in des beliebten Manier *à la Bellhorn*.

Es scheint beynahe einer späteren Generation anzuhalten zu seyn, hierüber zu gefunden Ansichten zu kommen, wenn anders unser jetziger Zeitgeist aus der Nebel- und Dampf-Atmosphäre in die der gefunden Vernunft übergehen kann. Aus diesem Grunde scheint auch alles Predigen darüber bisher nichts gefruchtet zu haben, und hat nur den geringen Nutzen gehabt, daß hier und da noch ein Einzelner sich die Mühe nimmt, deshalb die Theorie genauer zu studiren.

Die nur unlängst wieder durch Hn. v. S. zu Tage geförderten Situationen sind zwar *etwas Neues*, aber mitunter so unüberdacht und willkürlich behandelt, daß, wenn sie in der Wirklichkeit existiren sollten, die Natur aufhören würde, Natur zu seyn!

Schiefelich machen wir hier noch auf eine wichtige Stelle aufmerksam, welche schon früher in vorerwähnter Prüfung u. f. w. S. 25. angesogen, und vom königl. sächs. Hauptmann *Backenberg* in seinem Lehrbuche der Kriegswissenschaft S. 130. Anmerkung 3, ausgesprochen worden ist. Hier heißt es: „Aber eben so falsch läßt sich ein Plan beurtheilen, wo man durch verschönerte, erdichtete, steilere oder flachere Böschungen, auf Unkosten der Natur und ihrer ähnlichen Darstellung, die Gleichförmigkeit in der Zeichnung wegzubringen, oder Höhen durch eine größere Schwärze (und gänzlich falsche Strichlagen), als ihnen eigentlich zukommt, herauszuheben sucht. Man zeichne die Natur, wie sie ist, ihre Formen sind mannichfaltig und schön, nur ihre wahre Darstellung ist lehrreich und nützlich, das Gegentheil aber dem Militär (auch dem Geognosten, Forst- und Berg Mann, dem Land- und Waller-Baumeister u. f. w.) oft sehr schädlich.“

FRB.

SCHÖNE KÜNSTE.

LEIPZIG, b. Wolbrecht: *Petronella die polnische Einsiedlerin auf dem Anna-Berge in Ober-Schlesien*. Historische Erzählung aus der Zeit der letzten Unruhen in Polen. Von *Daniel Dittmann*. 1ster Theil. 268 S. 2ter Theil. 226 S. 1831. 8. (2 Rthlr.)

Eine schöne, vornehme, junge Polin erhebt sich durch ein glückliches Naturell, und die Liebe zu einem edelgearteten Deutschen, über die Frivolität ihrer Landsmänninnen und Ständesgenossinnen, die lockeren verderblichen Lebensmaximen ihrer leichtfertigen Tante. Eine schwache Stunde eint sie nicht mit dem Geliebten, sondern giebt sie in die Gewalt jener Tante und eines boßhaften Bowerbers. Sie entgeht ihr durch die Flucht aus ihrem Vaterlande. Im strengen Klausnerleben meint sie ihre Schuld abzubüßen, die tiefste Verborgenheit sich zu sichern. Nach Jahren erfährt sie den

Tod ihres Geliebten; seinen und ihren Sohn, dessen Mörderin sie sich wähnte, pflegt sie in seiner Krankheit, ohne früher, als nachdem er gestorben, zu wissen, wie nahe sie ihm verwandt war. Losgerissen von allen irdischen Banden, ist ihr der Tod der befreiende Friedensengel.

An diesen Roman knüpft sich ein Abriss der Geschichte Polens von der ersten Theilung an bis dahin, wo es mit Rußland vereinigt ward. Nicht allein eine Chronik der Hauptbegebenheiten, die in diesem Zeitraum in dem unglücklichen Lande sich zutrug, wird gegeben, wir finden auch philosophisch-statistische Ueberblicke von den intellectuellen Zuständen des Reichs, in ihren Ursachen und Wirkungen. Es wird gründlich dargethan, wie die erst in nicht fernen Jahrhunderten eingeführte Leibeigenschaft die schädlichsten Einflüsse hatte, und den Sturz des Reichs beschleunigen half. Wie väterlich weise die preussische Regierung in den abgetretenen polnischen Provinzen waltete, wie Sittigung und unparteyische Ausübung der Gerechtigkeit bezweckt wurde, wird mit Beyspielen belegt. In der Gestalt des Pater Seraphius geht das wohlthätige Wirken des Geistlichen hervor, wenn er seine Gewalt über die Gemüther dahin wendet, vernünftige Aufklärung zu verbreiten, die Mächtigen zur Billigkeit und Nachsicht zu bewegen, von den Untergebenen Neid und Widerspenstigkeit zu entfernen, beide zu gegenseitigem Vertrauen zu leiten, und dadurch allgemeine Zufriedenheit zu gründen.

Die Schreibart ist weder fließend, noch in der Wortfügung musterhaft, aber körnig und natürlich.
Vir.

STUTTGART, b. Hallberger: *Erzählungen und Phantasiestücke*, von Ludwig Bechstein. 1ter Band. 238 S. 2ter Bd. 334 S. 3ter Bd. 226 S. 4ter Bd. 256 S. 1831. 12. (6 Rthlr.)

Ohne seine Selbstständigkeit aufzugeben, ohne in Nachahmungen zu verfallen, hat der Vfr. sich nach *Weisflog*, *Hoffmann* und *Jean Paul*, in seinen Phantasie- und Nacht-Stücken, gebildet, und darf in: „*Zettelträger seligen Nächten*“, in dem „*Naturforscher*“ sich jenen an die Seite stellen. Aber so keck, so überströmend sprudelt ihm nicht die Phantasie wie bey *Hoffmann*; noch erreicht er *Jean Pauls* genialen Humor. Die Vision, in dem Geiste des letzten gedichtet, ist von trüber Färbung, und recht geeignet, furchtsamen Gemüthern, die dem verkündeten Kometen angstvoll entgegen sehen, jeden frohen Augenblick zu verkümmern. Die geschichtlichen Erzählungen mischen zu rechten Weizen, und auf rechte Weise Wahrheit und Dich-

tung. Am wenigsten befriedigen „*die beiden Rosen*“, Erzählung aus der Zeit des spanischen Feldzugs. Hier werden eine Menge Nebenpersonen ohne Grund und Ursache angewendet, bald als müßige Zuschauer, bald als scheinbar eingreifende, dann wieder spurlos verschwindende Figuren. Keine hilft dazu, die Untreue des jungen Officiers an seiner ersten Braut zu motiviren; sein Leichtsin, eine Neigung, die bloß Begierde, Einbildung, nicht ächte Liebe war, hätte auch vollständig hingereicht, seinen Wankelmuth zu erklären, die Nemesis hätte ihn ohnedies erreicht, wenn sie auch nicht das Gewand eines deutschen Bauerburlichen angezogen hätte, und in diesem unverrichteter Dinge nach unsäglichen Drangsalen wieder heimgekehrt wäre. Entweder müßte die Geschichte ganz kurz, oder viel ausgeführter seyn, der Guerillakrieg sich in der That und Wahrheit damit verschlingen, und man von diesem, sowie dem Leben und Weben in Spanien, mehr als oberflächliche Andeutungen erhalten.

n.

LEIPZIG, b. Focke: *Bibliothek historischer Romane und Erzählungen*, in Originalwerken der vorzüglichsten vaterländischen Schriftsteller, mit Beiträgen von *W. Blumenhagen* u. s. m. 10ter Band. *Procida, die Bürger von St. Jean sur Saone*, und *Charlotte Corday*, von *Eduard Gehe*. 1831. 294 S. 12. (1 Rthlr. 12 gr.)

[Vgl. Erg. Bl. zur Jen. A. L. Z. 1830. No. 95.]

Ernst, würdig, frey von romanhaften Zusätzen, ohne auspinfelnde Notizen für den Costümier und Decorateur, erfüllen diese historischen Novellen den Begriff der Gattung. Sie ermitteln geschichtliche Thatfachen, durch befriedigende Erläuterungen, durch Darlegen von Beweggründen, die, wenn sie nicht ihre Hebel waren, es doch recht füglich seyn könnten. Weder Wahrheit noch Wahrscheinlichkeit vermisst man, eher ein gewisses romantisches Element, eine rege Spinnkraft, die den Leser mitten in die Handlung ver setzt, und lebhaftes Theilnahme bedingt. Daß in der Novelle *Charlotte Corday* kein sentimentaler Schnickschnack, kein Gethandel mit hohlen Phrasen, welche Schwärmerey bezeichnen sollen, vorkommt, daß man Marats getrene Schilderung, sowie die damaligen Gruesseben, ohne physischen Ekel lesen kann, ist ein seltenes Verdienst, das von der Urtheilskraft wie von dem Zartgefühl des Vfr. ein rühmliches Zeugniß ablegt.

F. K.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR JENAISCHEN ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M E D I C I N.

BERLIN u. STETTIN, b. Nicolai: *Handbuch über die Behandlung und Verhütung der contagiös-fieberhaften Exantheme, als: der Blattern, des Scharlach- und Petechial-Fiebers, der Masern und Rötheln*; nach den Grundsätzen der empirischen Pathophysiologie. Vom Dr. H. Eichhorn. 1831. VIII u. 518 S. 8. (3 Rthlr.)

Die hohe Wichtigkeit des Gegenstandes und der Umstand, das ärztliche Publicum so viel als möglich, durch eine gedrängte Darstellung der Ansichten und Erfahrungen des Vf. über die contagiös-fieberhaften Exantheme, auf die Resultate seiner Forschungen aufmerksam zu machen, verpflichten den Rec., die Sache genau und umfänglich einer unparteyischen Beurtheilung zu unterwerfen, und selbst an manchen Orten etwas speciell zu verfahren.

Einleitung S. 1—39. Nachdem der Vf. die Grundformen der Exantheme, als: *Stigmata, Macula, Rubedo, Papula* etc., 14 an der Zahl, unter einfacher und klarer Explication aufgeführt hat, wird der Begriff der Blattern dahin festgestellt: daß man ächte Menschenblattern und modificirte oder Variolen und Varioloiden im Gegensatz zu den Varicellen und der Vaccine unterscheidet, mit der Bemerkung, daß das Contagium der Variolen und Varioloiden identisch ist. Die Richtigkeit dieser Behauptung wird weiterhin klar gemacht. Demächst zeigt der Vf. die Unrichtigkeit und Unzulänglichkeit der bisher über die Exantheme aufgestellten Begriffe, und giebt uns dafür S. 3 folgenden: „Hautkrankheiten sind dynamisch-materielle Veränderungen der Textur und Farbe der Haut und ihrer Anhängen, die entweder ursprünglich und ausschließlich in derselben ihren Sitz haben, oder bey denen, wenn sie die Folgen von allgemeinen inneren Krankheitsprocessen sind, durch die Functionen, besonders durch die Perspiration der Haut allein die Productionen auf und in derselben bedingt werden.“ Hauptsächlich glaubt der Vf., müsse bey dieser Definition der Nachsatz fest gehalten werden, weil dadurch die Grenze der Exantheme scharf und unwandelbar bestimmt werde. Ob diese Definition die richtige und also ganz umfassend ist, bleibt dem Urtheile des Lesers überlassen, da die Definitionen eine sehr schwer zu lösende Aufgabe, hier wie überall, bleiben werden.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

S. 6. §. 2 folgt die Eintheilung der Hautkrankheiten in natürliche Familien nach ihren Ursachen; der Vf. giebt hier vier Familien oder Gattungen an, nämlich: I. *Exanthemata febrilia contagiosa*; diese werden durch specifische Contagien hervorgebracht und zwar durch einen eigenthümlichen organischen Process, der im Lymph- und Drüsen-Systeme vor sich geht, und durch die Blattern- u. f. w. Anlage bedingt wird. Die spontane Ansteckung erfolgt bey ihnen niemals durch die Haut, wie das bisher alle Aerzte fälschlich angenommen haben, sondern durch die Lungen. Diese Annahme scheint Rec. consequent; denn, geht der Bildungsprocess des Contagiums im Lymph- und Drüsen-Systeme vor sich, und zieht er, wie dies das primäre Fieber u. f. w. beweist, das Blutsystem mit in seinen Cyklus, so muß auch das Lymph- und Blut-System der Träger des Contagiums, und die Lungen müssen das vorzüglichste, wenn auch nicht alleinige, Organ der Ausscheidung des Krankheitsstoffes in Gasgestalt seyn. Wollte man dem Vf. hier einwenden, daß der zoochemische Process in den Lungen, Resorption des Sauerstoffs und Ausscheidung des Kohlenstoffs u. f. w., die Ausscheidung des Contagiums nicht gestatte, sondern daß hiedurch gerade jenes decomponirt werde, so muß man bedenken, daß selbst die Menge des durch Einathmen wirkenden Sauerstoffs nicht im Verhältnisse steht zu der ausgeschiedenen Menge des Contagiums, und daß also noch vieles unzerlegtes Contagium in die den Kranken zunächst umgebende Atmosphäre übergeht, welches hinreicht, die Krankheit in solchen Individuen wieder hervorzubringen, in denen die Blattern- u. f. w. Anlage noch nicht getilgt ist. Zu den Exanthemen, welche durch ein *Contag. vaporosum* sich diesem nach fortpflanzen, rechnet der Vf. auch die Kuhpocken, wie es Rec. scheint, mit Unrecht; denn es ist ihm nicht bekannt, daß sich diese anders als ein fixes Contagium verhalten, und anders als auf unmitteldbare-mechanische Weise fortpflanzen. II. *Exanth. febrilia non contagiosa*, als: *Erysipelas, Miliaria, Efferia, Urticaria, Zoster, Aphthae* etc. Sie haben ihren Grund nach dem Vf. in Entzündung der Schleimhäute, namentlich der des Darmkanals, in dem damit verbundenen Fieber und in der durch beide entstandenen Kakochemie. Von diesen Exanthemen haben aber nur die Aphthen ihren Grund in Entzündung der Schleimhäute des Darmkanals; die übrigen entstehen allerdings wohl nur in Folge einer Alteration der Säfte

und des Blutes. Die Kakochemie wird hier aber nicht, wie der Vf. unrichtig behauptet, durch Entzündung und Fieber bedingt, sondern umgekehrt, diese beiden Erscheinungen werden durch die Kakochemie bedingt, und treten hier als durch die heilende Kraft der Natur hervorgerufene Erscheinungen auf, sind daher kritisch, und durch sie kehrt die Harmonie des Ganzen wieder. Der Vf. hätte diesen Umstand sehr gut dazu benutzen können, um die nicht contagiösen Exantheme von den contagiösen zu unterscheiden, von denen er mit Bestimmtheit behauptet, sie seyen durchaus nicht kritisch.

III. *Exanth. contagiosa chronica*; entstehen durch specifische nicht flüchtige Contagien; die Ansteckung erfolgt durch die Haut und unmittelbare Berührung. Rec. glaubt, daß der Vf. mit mehr Recht die Kuhpocken hieher hätte bringen können; wenn ihr Verlauf auch nicht gerade chronisch zu nennen ist, so paßt das Charakteristische dieser Familie doch besser für sie, als die für die erste Familie aufgestellten Charaktere.

IV. *Exanth. chronica non contagiosa*. Hieher rechnet der Vf. Muttermaler, Finnen, secundäre Petechien, Leberflecke u. s. w. Von S. 18—39 entwickelt er seine Ansichten über die Erfahrung in der praktischen Medicin, und macht ihr den Vorwurf, daß sie über keine Krankheit eine wahre Erfahrung, d. h. eine solche besitze, wie sie nach dem Vf. nur durch eine sinnliche Erkenntniß erlangt werde, die auf Wahrnehmung, Beobachtung und gründliche empirische Forschung beruhe. Rec. erkennt diesen Vorwurf theilweise an, gesteht aber auch, und dies thun gewiß Viele mit ihm, daß diese Aufgabe noch lange nur ein *pium desiderium* bleiben wird, da die durch Gegenversuche erworbenen und der Erfahrung Glaubens gebenden Beweise in vielen Krankheiten sehr schwer und in manchen gar nicht zu liefern seyn werden. Mit den Exanthen verhält sich dies freylich ganz anders; hier kommen die Sinne dem Erforschen zu Hülfe, und schützen bey der erforderlichen Gewandheit, sie richtig zu gebrauchen, vor Verirrungen. Dies hätte der Vf. bey den oft harten Vorwürfen, welche er hier der praktischen Medicin gemacht hat, wohl bedenken mögen. Auch Zimmermann hat in seinem unsterblichen Werke „über die Erfahrung in der Arzneykunde“ schon manche gute, aber leider zu wenig und in mancher Hinsicht bisher gar nicht beachtete Winke gegeben. Daher ist dem Vf. zu danken, daß er sich hier die Mühe gegeben, Manchen aus dem tiefen Schlafe, in den ihn sein Alltagsleben versenkt hat, aufzurütteln, und manche alte eitle Praktiker werden hier erinnert, daß man nach dem, was Zimmermann und der Vf. über Erfahrung sagen, 30 Jahre Arzt seyn und viele Kranke gesehen haben kann, ohne auf wahre und wahrhafte Erfahrung auch nur den mindesten Anspruch machen zu können.

Erste Hauptabtheilung. Pathophysiologie der contagiös-fieberhaften Exantheme u. s. w. Der Vf. versucht hier die Pathophysiologie derselben auf die Gesetze der Causalität und der Erfahrung zu gründen, und geht S. 42 zum ersten Abschnitte der Abtheilung über, der die empirisch-physiologische Erforschung der Erscheinungen, welche das *Incrementum* der contagiös-

fieberhaften Exantheme begleiten, nämlich: der Gesetze der Ansteckung, der Regeneration der Contagien, der Entstehung der Hautausschläge und des primären Fiebers, umfaßt. Daß die Contagien materieller Natur sind §. 5, schließt der Vf. daraus, daß sie oxydabel, durch Sauerstoff zerstörbar sind, und widerlegt hiedurch allerdings die von Manchen kund gewordene Meinung, als wären die Contagien nur eine temporäre Kraft oder Eigenschaft der Säfte u. s. w. Auch zeigt der Vf., daß sie ätzender Natur sind, daß die Art ihrer Einwirkung auf den Organismus zöchemisch ist, und daß die Regeneration derselben nicht in Efflorescenzen auf der Haut, sondern im Inneren des Organismus vor sich geht. Diese letzte Behauptung erörtert der Vf. im ersten Capitel S. 51 weiter, und führt den Beweis für dieselbe durch die am 5 bis 7 Tage künstlich hervorgebrachte secundäre Kuhpockenpustel, was an irgend einer beliebigen Stelle des Körpers geschehen kann. Diese Beweisführung, das wird dem Vf. Niemand streitig machen, ist die bündigste, und man kann demnach die Regeneration der Contagien im Inneren des Organismus als Thatsache annehmen. Im zweyten Capitel des Abschnittes werden die Gesetze der Regeneration der Contagien im Inneren des Organismus, der Entstehung und Bedeutung des primären Fiebers und der Hautausschläge genauer physiologisch erörtert. Hier zeigt der Vf., daß die Regeneration der Contagien im Drüsen- und Lymph-Systeme hauptsächlich vor sich geht, und die Art und Weise, wie dies wahrscheinlich geschieht. S. 160 §. 21, hebt der Vf. die wichtige Bedeutung des primären Fiebers, das bey Kuhpocken am 3—4—5 Tage entsteht, und nach 12—24 Stunden wieder nachläßt, hervor, und beweist durch Gegenversuche, daß die Blattern- u. s. w. Anlage mit Beendigung desselben völlig getilgt ist; wenn nämlich nach Ablauf des primären Fiebers eine wiederholte Impfung erfolglos bleibt, was nicht der Fall ist, wenn das primäre Fieber nicht da gewesen, und die Blattern- u. s. w. Anlage durch die Impfung nicht getilgt ist. Nach den Grundsätzen, die der Vf. über die Exantheme aufstellt, können diese nicht kritisch seyn, und das Exanthem kann nicht zurücktreten, was bisher fälschlich geglaubt wurde S. 168—170. Denn, schließt der Vf., wenn die secundären Kuhpockenpusteln an jeder Stelle des Körpers hervorgebracht werden können, so zeigt dies deutlich, daß der Organismus durch und durch durchdrungen ist vom Contagium, und dann muß das Zurücktreten des Exanthems gar nicht Statt finden können. Im zweyten Abschnitt, S. 173, erörtert der Vf. physiologisch die Akme und das Wesen der contagiös-fieberhaften Exantheme und die Tilgung der Anlage zu denselben. Nach ihm ist mit Beendigung des primären Fiebers die Akme eingetreten und die Tilgung der Anlage beendet. Alle Erscheinungen, sagt der Vf., welche nach dieser Zeit eintreten, mögen sie auch noch so stürmisch seyn, gehören zur Abnahme der Krankheit, so z. B.: die Eiterungsperiode bey den Menschenblattern, die Randröthe u. s. w. bey den Kuhpocken. Dieser Satz, wenn er ein wahrhafter ist, muß für die Praxis sehr wichtig seyn, und die Aufmerksamkeit aller

denkenden Aerzte in einem hohen Grade um so mehr auf sich ziehen, als er der bisherigen Annahme, nach welcher jene secundären stürmischen Erscheinungen für die Akme gehalten wurden, direct zuwider ist. Das Wesen der Exantheme ist nach dem Vf. der Regenerationsprocess, und die Wirkung desselben Tilgung der Anlage; er wird bedingt durch die thierische Wärme, durch Erhöhung derselben gesteigert, durch Verminderung aufgehalten. Die Lymphräume der Lederhaut und die Lymphdrüsen überhaupt hält der Vf. für die materielle Basis des Regenerationsprocesses der Exantheme. Er glaubt, daß derselbe dadurch zum Tilgungsprocess der Anlage werde, daß die inneren Auskleidungen der Lymphdrüsen mit ihrem Contentum fluidisirt, und nach dieser Umwandlung nicht wieder hergestellt werden. Von S. 189 — 200 erörtert der Vf. die Frage: weshalb die geimpften Exantheme milder verlaufen und weniger schützen, als die durch spontane Ansteckung entstandenen, und weshalb sich die bisher geimpften Kuhpocken am wenigsten schützend gezeigt haben. Er findet den Grund darin, daß bey geimpften Exanthen weniger Contagium einwirkt, welche Angabe nach den Versuchen, die der Vf. angestellt hat, keinem Zweifel unterworfen seyn kann. Darin liegt nach ihm auch der Grund, daß die bisher angestellten Impfungen der Kuhpocken nicht schützen gegen Menschenblattern. Die Impfer liessen theils aus Unkenntniß der Sache, theils aus Vorurtheil und Nachlässigkeit, zu wenig Kuhpockencontagium einwirken; der Regenerationsprocess wurde dem gemäß zu schwach angeregt, und die Blatternanlage nicht genügend getilgt; Rec. wünscht, daß man hauptsächlich diesem Umstände Aufmerksamkeit schenken möge.

Im dritten Abschnitte untersucht der Vf. physiologisch die das Decrementum der Exantheme begleitenden Erscheinungen, als: das secundäre Fieber, die Halonen und Randröthe, die Schorf- und Narben-Bildung, die Nachkrankheiten und den Kuhpockenausschlag u. s. w. Das secundäre Fieber ist der äußere Reflex des im Inneren des Organismus vor sich gehenden Zerstörungsprocesses des Contagiums, und unterscheidet sich dadurch vom primären Fieber, welches als der äußere Reflex des im Inneren vor sich gehenden Regenerationsprocesses des Blattern- u. s. w. Contagiums angesehen wird. Die secundären Entzündungen, Halonen und Randröthe entstehen nur durch Coagulirung der Lymphe mittelst der Hautperspiration, und dieser Ansicht zu Folge, deren Richtigkeit die gesunde Vernunft wohl nicht zu bezweifeln vermag, haben die Randröthe und Halonen bey den Kuhpocken und Menschenblattern mit dem Wesen derselben nichts zu thun, und können keine wesentlichen Merkmale abgeben, wie das bisher fälschlich geglaubt wurde. Manche falsche Ansicht, wie die namentlich, daß das secundäre Fieber durch Resorption des Blattermeiters entstehe, ist dadurch widerlegt. Durch denselben Process, durch welchen die Papeln, Pusteln und die Hautröthe gebildet werden, wird auch die Abschuppung herbeygeführt, und bey den Blattern und Kuhpocken die Kruste oder der Schorf gebildet. S. 212, §. 31 sagt der Vf. über die Narben der Kuhpocken:

daß sie gerade dann am größten und tiefsten sind, wenn der Kuhpockenprocess im Inneren des Organismus sehr träge durch zu wenig von Außen einwirkende Kuhpockenlymphe angefaßt war, wenn z. B. nur zwey oder drey Kuhpocken gesetzt wurden, und daß sich gerade kleine runde Narben bilden, wenn 16 — 20 Kuhpocken hervorgebracht worden sind. Man sieht hieraus, wie falsch man bisher über diese wichtigen Thatfachen geglaubt hat, und zu welchen Irrthümern eine so falsche Ansicht führt, wie z. B. zu dem, die Aechtheit der früheren Kuhpocken nach den Narben beurtheilen zu wollen und zwar auf die bisher allgemein angenommene Art, daß man da, wo wenig mehr von der früher vorgenommenen Vaccination zu sehen ist, ihre Schutzkraft bezweifelte, und umgekehrt sie da annahm, wo recht deutlich die Narben sich vorfinden, die nichts beweisen.

Nachkrankheiten sind nach dem Vf. Bestrebungen des Organismus, den wesentlichen Krankheitsprocess noch länger fortzusetzen, und daher können sie nur da vorkommen, wo die Anlage zu den Exanthen durch und während des primären Fiebers nicht vollständig getilgt, und wo das Contagium im secundären Fieber nicht vollständig zerstört wurde, wo also der Process zu träge und unvollkommen vor sich geht.

Die zweyte Hauptabtheilung umfaßt die Behandlung und Verhütung der contagiös-fieberhaften Exantheme. Nachdem der Vf. die Prognose derselben festgestellt hat, wird im ersten Capitel dieser Abtheilung die Verhütung der Ansteckung und die allgemeine Behandlung der vielleicht schon Angesteckten angegeben. Zu diesem Behufe werden nun angeführt: 1) die Quarantaine, welche aber nach Ansicht des Rec. auf eine der Sache angemessene und besser als bisher bestimmte Zeit fest zu setzen ist; denn in mancher Hinsicht ist man namentlich in neuester Zeit sehr oberflächlich, gedankenlos und unweise dabey verfahren; 2) die Zerstörung der Contagien in den Krankenzimmern und der in die Lungen der Individuen schon eingedrungenen; es geschieht diese Zerstörung durch frische kühle Luft, durch saure Räucherungen; 3) die zur Verhütung der Ansteckung innerlich empfohlenen Mittel. Unter diesen will der Vf. nur Nutzen gesehen haben von der Anwendung des *Merc. dulcis*, des *Tart. stibias*, und der Mineralsäuren. Die bisher empfohlenen übrigen Mittel werden von dem Vf. mit Recht verworfen, und namentlich der Unsinn über die Schutzkraft der Belladonna so recht ans Licht gestellt. Die Blutentziehungen werden aus Gründen, die in dem Werke selbst nachzusehen sind, verworfen. Die Behandlung während des primären Fiebers, die, wie der Vf. sagt, regulirend auf den Bildungsprocess der Contagien wirken soll, besteht in der Anwendung einer sauerstoffreichen Luft, der Mineralsäuren (die vegetabilischen werden von dem Vf. verworfen, und das Raisonement hierüber ist sehr interessant und lehrreich); der Metalloxyde und Metallsalze, vorzüglich des *Merc. dulc.*; der *Antimonialia*, welchen der Vf. eine große Wirkung zuschreibt, und vorzugsweise hier wieder dem Brechweinstein; des Schwefels, Indirect zerstörend

auf die Contagien wirken auch die Neutral- und Mittel-Salze, deren wohlthätige Wirkung darin besteht, daß sie sich mit dem durch die Contagien jedesmal indifferenzirt werdenden Cruor des Blutes verbinden, diese Indifferenzirung verhüten, und das Contagium also frey machen, welches dann durch die Lungen in größerm Maße ausgeschieden wird. Ganz dieser Ansicht zuwider ward bisher ziemlich allgemein angenommen, daß sie hier nur als *Derivantia* und *Antiphlogistica* wirkten. Fernerhin empfiehlt der Vf. auch die Anwendung der Kälte, des kalten Wafchens u. s. w. auf eine demselben eigenthümliche Weise. Nach *Currie* wurde bisher allgemein geglaubt, daß das kalte Wasser in der Form des Sturzbades nur erschütternd auf das Nervensystem wirke u. s. w. Der Vf. zeigt aber, daß die Heilkraft dieses Mittels nur darin besteht, daß es mehr noch als trockene kühle Luft die Wärme des Körpers vermindert. Da er nun früher schon zeigte, daß der Regenerationsproceß der Contagien während und unter dem primären Fieber durch Wärme gesteigert, durch Kälte gemindert wird, so ergiebt sich allerdings hieraus auch die Heilkraft der Kälte, aber zugleich auch der Moment der Anwendung, nämlich: bisher wandte man, ohne Berücksichtigung des primären und secundären Fiebers und dessen hoher Bedeutsamkeit, noch sehr häufig die Kälte während des letzten an, wodurch, wie der Vf. dies deutlich zeigt, direct geschadet werden mußte, weil hier die thierische Wärme den Zerstörungsproceß der Contagien begünstigt u. s. w. Ganz anders verhält es sich demnach, wenn kalte Waschungen, die der Vf. allen anderen Anwendungsarten vorzieht, während des primären Fiebers angewendet werden; hier hemmen sie nach der auf wahre Erfahrung beruhenden Thatfache, daß die höhere Ausbildung aller Contagien durch thierische Wärme geschieht, indem sie diese vermindern, auch die ganze Krankheit in ihrem Fortschreiten. Gelingt dies, so müssen auch das secundäre Fieber und die Nachkrankheiten gelinder seyn; denn die Stärke dieser wird durch die Stärke des Regenerationsprocesses der Contagien bedingt. Es versteht sich aber ganz von selbst, daß man in vielen Fällen, wie dies auch der Vf. will, mit kühler, frischer Luft u. s. w. ausreicht, und nur darin, daß man nicht gehörig specialisirt und individualisirt, liegt es, daß man so oft Schaden statt Nutzen stiftet, wie denn sehr häufig kräftige Waffen in den Händen Unkundiger großen Schaden anrichten, was doch vernünftigerweise wohl nicht den Waffen zur Last fallen kann. Rec. erfucht übrigens, diesen Punct in dem Werke selbst etwas näher ins Auge zu fassen, da er von hoher Wichtigkeit für die Sache ist.

Im dritten Capitel dieser Abtheilung wird die Behandlung des secundären Fiebers und der Abtrocknungs-

periode angegeben. Sie ist sehr einfach, und richtet sich ganz nach der Lage der Dinge. Excitirende und schweißtreibende Mittel werden jedoch, wie namentlich der Campher u. s. w., von dem Vf. verworfen, und mäßig warme Bäder von demselben zur Hervorrufung des nützlichen Schweißes in dieser Periode angerathen. Weiterhin wird noch der Nebenzufälle als Localentzündungen u. s. w. Erwähnung gethan. Die Nachkrankheiten behandelt der Vf. auf bekannte Weise S. 322; jedoch werden auch hier die schweißtreibenden Mittel entfernt, und *Hydr. mur. mit.* und *Squilla* bilden die Hauptmittel.

Die dritte Hauptabtheilung umfaßt die Veranlassungen des Nichtschützens der Vaccina und die Verhütung der Blattern bey Vaccinirten. Im Eingange zu dieser Abtheilung geht der Vf. die Blatternepidemien bey Vaccinirten in den Jahren 1823 bis 29 verschiedener Erdtheile und Länder durch, und giebt S. 395 die allgemeinen Resultate dieser Epidemien an, nämlich: die bisher Vaccinirten können sowohl von Variolen als auch von Varioloiden befallen werden. Dieser Umstand hat nun nach den Gesetzen, die der Vf. über das Wesen der Vaccina aufstellt, darin seinen Grund, daß sie und da Variolen und Varioloiden entstehen, je nachdem die Blatternanlage durch die Vaccina völlig getilgt worden — also: bey völliger Tilgung entstehen gar keine Blattern; bey unvollkommener Varioloiden; bey ganz fehlgeschlagener Tilgung Variolen, und diese Erscheinungen werden sämmtlich dadurch bedingt, daß man zu wenig Impfpusteln setzte, und die Menge des Vaccinnecontagiums nicht hinreichte, den Tilgungsproceß bis zu dem Grade anzufachen, als es die individuelle Blatternanlage erforderte. Die Annahme also, daß eine oder zwey Impfpusteln eben so stark schützen, oder den Tilgungsproceß eben so stark anregen, als 16 — 20 Impfpusteln, ist durch die dem Werke beygefügte Tabelle auf das Evidenteste vernichtet. Sie zeigt, wie die Zahl der mehr oder weniger Geschützten in dem Maße abnimmt, als die Zahl der Kuhpockenpusteln bey ihnen steigt. Diese Erfahrung ist unumstößlich, also von hohem Werthe für Alle, die sich mit dem Impfen der Kuhpocken befassen, und verdient daher auch recht viele Aufmerksamkeit. S. 400 folgt die allgemeine Beschreibung der Varioloiden, die Eintheilung der Blattern bey Vaccinirten in 6 Grade und ihre Diagnose von den Variellen. Nachdem der Verlauf der Varioloiden von dem Vf. kurz angegeben ist, wird der Unterschied zwischen ihnen und den Variolen dahin bestimmt, daß bey den Varioloiden stets das secundäre Fieber fehle; daß die Pusteln kleiner bleiben; daß sie gelinder verlaufen u. s. w.

(Der Beschlus folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

M E D I C I N.

BERLIN u. STETTIN, b. Nicolai: *Handbuch über die Behandlung und Verhütung der contagiös-fieberhaften Exantheme* u. s. w. Vom Dr. H. Eichhorn u. s. w.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Nun führt der Vf. die 6 Grade der Blattern bey Vaccinirten auf, nach den Entwicklungsstufen, auf welchen die äußere Form der Blattern stehen bleibt, nachdem sie mehr oder weniger modificirt sind, das Exanthem unvollkommener ausgebildet, und die ganze Krankheit abgekürzt wird, und je mehr also die Pockenanlage durch die vorhergegangene Vaccination getilgt ist. Sie sind folgende: *variola verae non modificatae*; *varioloides purulentae*; *varioloides lymphaticae*; *varioloides verrucosae*; *varioloides papulosae*; *febris varioloidosa*. S. 408 bemerkt der Vf. hiezu, dass man diese verschiedenen Grade nicht als eben so viele Varietäten der Varioloiden betrachten dürfe; dass sie ferner nur verschieden sind hinsichtlich der Entwicklung einer und derselben Krankheit u. s. w. S. 413 wird dann die Diagnose der Varicellen von den Varioloiden sehr umfänglich und klar angegeben; und nachdem der Vf. im ersten Abschnitte einige unhaltbare Meinungen mehrerer Schriftsteller hierüber beseitigt hat, wird im ersten Capitel dieses Abschnittes als Ursache des Nichtschützens der Vaccina die Störung des wesentlichen Krankheitsprocesses der echten Vaccina genauer erörtert. Sie wird herbeygeführt durch topische Zerstörung der Kuhpockenpustel; durch allgemeine Störung derselben, nämlich: 1) durch Arzneymittel; 2) durch fieberhafte Krankheiten; 3) durch die zu kurze Lebensdauer der Kuhpockenpusteln bey starker Pockenanlage. Im zweyten Cap. d. Abschn. werden als Ursache des Nichtschützens der Vaccina die falschen Kuhpocken genauer untersucht, charakterisirt und ihre so mannichfaltigen Beziehungen klarer als je hervorgehoben. Im dritten Capitel widerlegt der Vf. die Annahme einer Regeneration der Pockenanlage und die Hypothese über die Degeneration der Kuhpockenlymphe. Im vierten Capitel wird gezeigt, wie die vor erfolgter völliger Tilgung der Pockenanlage abgelaufene Lebensdauer der Kuhpockenpusteln die häufige Veranlassung des Nichtschützens derselben ist.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

Der Vf. beweist hier factisch, dass nur der kleinste Theil der bey den Vaccinirten vorgekommenen Blattern von dem Nichtschützen der Vaccina abzuleiten sey. Dass ferner die Revaccinationen, in der Art und unter den Cautelen, wie sie bisher vorgenommen sind, mitunter zu falschen Resultaten geführt haben, nach S. 474, und dass vorzugsweise der Dr. Dornblüth zu Plau in Mecklenburg keinen Glauben verdiene, weil er seine Revaccinationsversuche auf eine chaotische und daher durchaus unglaubliche Weise vorgenommen habe. S. 487 folgt die Beschreibung der Grade der modificirten Kuhpocken. Im zweyten Abschnitt der dritten Hauptabtheilung giebt der Vf. die Mittel zur gänzlichen Verhütung der Blattern an. Sie bestehen nun: I. in Vermehrung der Zahl der Kuhpockenpusteln, in den Vorichtsmaassregeln dabey, und in Feststellung einer mittleren Zahl von vielen Pusteln, die von dem Vf. von 12—20 nach Verhältniß der Individualitäten angegeben wird. Darüber aber hinauszugehen, hält der Vf. nicht für rathsam. S. 502 werden die Zeichen der schützenden Vaccina angegeben, und unter diesen die hohe Wichtigkeit des primären Fiebers vorzugsweise hervorgehoben. Der Vf. fasst nun das Ganze dieses Umstandes unter 8 Punkte zusammen, und stellt S. 506 die Behauptung als Resultat auf: es tritt in den meisten Fällen, wo 12—20 Pusteln vorhanden sind, das primäre Fieber am 3 bis 5 Tage ein, und lässt vor Eintritt des secundären wieder nach, und wo dies der Fall ist, da sind die Individuen vollkommen geschützt. In allen den Fällen aber, wo das primäre Fieber entweder gar nicht eintritt, oder mit dem secundären Fieber und dem Erscheinen der Randröthe zusammen fließt, ist Verdacht vorhanden, dass die Individuen nicht geschützt sind, und dieser Verdacht ist dann um so größer, je stärker das Fieber zur Zeit der Randröthe wurde. Das Weitere hierüber muss im Werke selbst nachgelesen werden, wo der Leser höchst interessante Ansichten und Thatsachen findet. II. In der Probeimpfung, als einem Beweise, dass durch die erste Impfung der Regenerationsprocess der Kuhpocken vollkommen erreicht, und somit auch die Blatternanlage vollkommen getilgt ist. Sie wird vorgenommen 24—48 Stunden vor dem Erscheinen der Randröthe aus den bey dem Individuum vorhandenen Pusteln. Hieraus ergibt sich nun ein Resultat auf dreyfache Weise, nämlich: 1) sie

K k

haftet gar nicht, und das Individuum ist vollkommen geschützt; 2) sie haftet vollkommen, und das Individuum ist unvollkommen geschützt; 3) sie haftet ganz, und das Individuum ist gar nicht geschützt. Ausnahmen und Nebenumstände sind von dem Vf. sehr umfänglich angegeben. III. Wenn bey 12—20 Kuhpockenpusteln am 8. oder 9. Tage sich einige auffallend kleiner als die übrigen zeigen, so sind die Individuen vollkommen geschützt, und um so mehr, wenn dabey das primäre Fieber vor dem Eintritte des secundären vollkommen wieder nachgelassen hatte. Die Gründe, worauf diese Behauptung beruhet, f. S. 511 u. f. w. IV. Die Größe der Pusteln, das Nachschwären und der Kuhpockenausschlag geben Verdacht, daß die Individuen nicht geschützt sind. V. Die Kuhpockennarben geben nur in einem Falle ein sicheres Zeichen der schützenden Vaccina, nämlich: wenn man ihre Zahl und ihren Durchmesser berücksichtigt; in den übrigen Fällen entsteht nur Verdacht, daß die Individuen nicht geschützt sind, nämlich: sind mehr als 12 kleine Kuhpockennarben vorhanden, die nicht mehr als drey Linien im Durchmesser haben, so sind die Individuen vollkommen geschützt, die Narben mögen nun etwas länglicht, punctirt, gefurcht, am Rande scharf begrenzt seyn, oder nicht u. f. w. Aus dem nun, was der Vf. noch ferner über die Narben und ihren Werth als Zeichen einer echten Vaccina sagt, geht klar hervor, wie unrichtig man bisher geurtheilt hat und berathen gewesen ist; wie unnütz in manchen Ländern die gesetzlich auszustellenden Pockenleheine sind, da sie nur darthun, daß Pockennarben da sind, und 12—20, als Wahrscheinlichkeit des Geschütztfeyns, findet man bey Tausenden der in früherer Zeit und auf die frühere Weise Geimpften nicht.

Rec. schließt die Anzeige dieses Werkes mit dem Ausdrucke völliger Zufriedenheit über das, was der Vf. geleistet hat. Er hat mit vielem Interesse und wahrer Belehrung dasselbe gelesen, und muß daher wünschen, daß recht viele öffentliche und Privat-Aerzte sich dasselbe zu verschaffen suchen und studiren mögen. Nur ein Umstand möchte diesem Wunsche entgegen stehen, und leider gerade bey den mehr beschäftigten und sich der Praxis widmenden Aerzten, der nämlich, daß der achtenswerthe Vf. sich den ihm schon von Anderen gegebenen Wink nicht hat zur Nachachtung dienen lassen, und in dem Aeußeren seiner Schreibart höchst nachlässig gewesen ist. Diction und Interpunction sind unter aller Kritik. Kürze im Ausdruck vermißt man nur vollends, und daher ist das Werk bis zu 500 Seiten angewachsen, das, ohne der Deutlichkeit der Darstellung Abbruch zu thun, füglich sich hätte in höchstens 300 Seiten zusammen fassen lassen. Dieser Umstand verdient auch hier abermals starken Tadel; denn er ist der Grund, warum manche theoretisch und praktisch stark beschäftigte Aerzte das Buch nicht lesen und von ihm werden zurückgeschreckt werden. Wir ersuchen daher den Vf. unter Versicherung unserer vollen Achtung, sich bey einer zweyten Auflage die Mühe nicht verdriessen zu lassen, diesen Fehler durch eine bündigere Schreib-

art und durch Entfernung einer höchst widrigen Uebersetzung des Periodenbaues wieder gut zu machen.

W — — —

AUSLANDISCHE SPRACHKUNDE.

ÖDENBURG, in d. Schulze'schen Buchhandlung:
A Sentimental Journey through Brantz and Italy,
by Mr. Yorick. Yorick's empfindsame Reise
durch Brankreich und Italien, mit erläuternden
 Bemerkungen zum Behuf des Selbststudiums und
 Schulgebrauchs, herausgegeben von W. Gramberg.
 1822, VIII u. 294 S. 8. (14 gr.)

Ueber den Zweck dieser neuen Ausgabe eines Werkes, dessen Werth allgemein anerkannt ist, äußert sich der Herausgeber selbst in einem deutschen Vorwort: „Um das Studium der englischen Sprache in Deutschland haben sich mehrere Lehrer derselben dadurch verdient gemacht, daß sie Oliv. Goldsmith's allbeliebten *Vicar of Wakefield* mit einer Accentuation zur Erleichterung der Aussprache, und mit erklärenden Anmerkungen herausgaben. So geistreich nun aber auch dieses Buch ist, so seine Bemerkungen, so lebendige und naturgemäße Schilderungen es auch enthält, so ist es doch grammatisch zu leicht, als daß es den fortschreitenden Schüler länger als nach einmaligem Durchlesen zu sesseln vermöchte.“ [Verstehen wir den falsch construirten Satz und die unrichtig ausgedrückte Meinung des Herausgebers recht, so will er wohl eigentlich sagen: als daß es nach einmaligem Durchlesen dem fortschreitenden Schüler noch weiteren Stoff zur Belehrung über den Geist und Bau der Sprache bieten könnte. Eine Behauptung, deren Richtigkeit wir nicht zugeben. Sogar der schon geübte Schüler wird, selbst nach mehrmaligem Durchlesen des erwähnten Werkchens, immer noch sehr Vieles darin zu lernen finden.] „Mithin schien es dem Schreiber dieses nicht unzweckmäßig, der deutschen Jugend ein Buch in die Hände zu geben, welches auch die Geübteren hinlänglich anstrengte, und dabey zugleich die nicht-grammatikalischen Schwierigkeiten möglichst zu heben.“ Das ist also der eine Hauptzweck bey der Herausgabe von Yorick's (sic) Reisen. Die Anmerkungen sollten die Sachen aus Geographie, Geschichte und Literatur erläutern, den Zusammenhang anschaulich darstellen, auf den Geist des Ganzen und Einzelnen aufmerksam machen, und ohne Polemik oder Apologie zum Nachdenken veranlassen.“ — Die zweyte Rücksicht, wozu er sich bey seinen Anmerkungen vorsetzt, wird sonst „alle in den gewöhnlichen Wörterbüchern, — entweder gar nicht oder doch ungenügend erklärten Wörter zu erläutern, auf eigenthümliche Redensarten und Constructionen aufmerksam zu machen, und so einem künftigen Lexikographen Materialien zur Nachweisung darzulegen.“

Des Herausgebers Hauptzweck bey dieser Ausgabe wäre demnach, ein englisches Lesebuch für die des-

sche Jugend zu liefern. Aber gerade in diesem Zweck hält Rec. die Wahl des Werkes, seines Inhalts wegen, für unpassend; denn so geistreich und witzig, so unterhaltend und belehrend die Lectüre desselben für den Erwachsenen auch seyn mag, so kann man sich doch nicht verhehlen, daß darin manche Zweydeutigkeiten, manche schlüpfrige Anspielungen und Schilderungen enthalten sind, welche die so erregbare Phantasie der Jugend auf Gegenstände leiten, die auf die Moralität derselben leicht nachtheilig einwirken könnten. Der Herausgeber selbst muß die Richtigkeit dieser Bemerkung zugestehen, da er ja S. 202, Note 3 sagt: „Sterne letzte in Cap. 25“ [durch die Schilderung der Scene mit der „*filles de chambre*“ zu Paris] „die Einbildungskraft eines feinfühlenden Lesers doch nicht wenig in Verlegenheit.“ Fühlte denn aber der Herausgeber nicht zugleich, daß ein solches Werk nicht für die Jugend ist, und folglich von dem pädagogischen Gebrauch, den er damit beabsichtigte, nothwendig ausgeschlossen bleiben sollte? Aber abgesehen davon, daß sich dasselbe schon seines Inhalts wegen nicht für die Jugend eignet, so erfüllt die vorliegende Ausgabe die Forderungen an ein zweckmäßiges englisches Lesebuch überhaupt auch darum nicht, weil sie durch unzählige Druckfehler entstellt ist. Wir haben die Mühe nicht gescheut, deren über hundert, großen Theils sehr Sinn entstellende, aufzuzeichnen, die wir zum Belege unserer Versicherung hier anfügen könnten, wenn dies an seinem Orte wäre.

Schon die angeführten Gründe dürften wohl hinreichen, um behaupten zu können, daß diese Ausgabe ihrem eigentlichen Hauptzweck nicht entspricht. Indes könnten ihr die beygegebenen deutschen Noten wohl noch einen Werth in Bezug auf die Erklärung des englischen Textes geben, wenn dieselben wirklich Alles leisteten, was man, nach der Vorrede, von ihnen zu erwarten berechtigt ist. Aber leider wird auch in dieser Beziehung jede Erwartung getäuscht. Vieles wird in diesen Noten erklärt, was keiner Erklärung bedarf. Eigentliche Belehrung über die Construction der Sprache, oder über eigenthümliche Redensarten, findet man hier nicht; höchstens wird hin und wieder ein, nach der Meinung des Herausgebers, ausgelassenes Wort ergänzt. Manche Erklärungen geben sogar nicht einmal den richtigen Sinn des Textes, und *Materialien für den Lexikographen* fand Rec. durchaus keine, die nur einer Erwähnung verdienten. In der That, ein Lexikograph müßte von allen Hilfsmitteln entblößt seyn, und seine eigentlichen Quellen, woraus er zu schöpfen hat, gänzlich verkennen, wenn er zu einer so fehlerhaften Arbeit, wie die vorliegende ist, seine Zucht nehmen wollte. Die hier mitgetheilten geographischen und historischen Angaben sind zwar meistens richtig, aber gewiß nur sehr wenige erwachsene Leser werden ihrer bedürfen, und für die Jugend ist, wie wir schon bemerkt haben, das Werk nicht geeignet. Bis auf einige literarische Notizen und Citate wäre somit, nach unserer Ansicht, in dieser Ausgabe nichts geleistet, und ihr Zweck in jeder Hin-

sicht verfehlt. Doch der Leser mag selbst urtheilen. Zu diesem Ende theilen wir die Noten zum ersten Capitel mit. Diese mögen einen Maßstab zur Beurtheilung des Werthes der übrigen geben.

S. 1. — „*They order, said I, this matter better in France — You have been in France? said my gentleman.*“ — Hiezu Note „1) Der Verfasser führt den Leser mitten in ein Gespräch hinein (1), welches wahrscheinlich auf einem Kaffeehause geführt wird“ — und der Herausgeber führt seine Leser mit dieser Note gleich in den Geist seiner übrigen ein. Ebendasselbe Note „2 packet für: packet - boat, (sic) Postboot“ (sic). Die Erklärung ist falsch. Das Compositum muß heißen: packet - boat, deutsch, Postschiff oder Packetboot, aber nicht Postboot. S. 2. Note 3) erklärt das *droit d'aubaine*. Diese Note ist passend, aber der Herausgeber irrt auch hier, wenn er sagt: „nur die Schweizer und Schotten waren diesem Gesetz nicht unterworfen“; denn die Portugiesen, die Savoyarden, die Bewohner von Cambray und von Avignon unterlagen demselben gleichfalls nicht. Ebendasselbe Note 4) erklärt, wer die *Eliza* war, von welcher Yorick spricht. Hiebey haben wir Nichts zu erinnern. S. 2 und 3. Yorick steht in seiner Idee dem Könige von Frankreich gegenüber, und macht ihm Vorwürfe über die Härte des *droit d'aubaine*. Weiter unten sagt er dann: „*When I had finished my dinner, and drank the King of France's health, to satisfy my mind, that I bore him no spleen, but on the contrary, high honour for the humanity of his temper — I rose up an inch taller for the accommodation.*“ Hiezu macht der Herausgeber folgende Anmerkung: „5) *I rose up* — erhob ich mich — vom Essen — einen Zoll größer wegen — aus Stolz über diese — dieser Nachgiebigkeit.“ Diese ganze Note ist überflüssig und obendrein *accommodation* unrichtig durch *Nachgiebigkeit* übersetzt. Sowohl nach der Bedeutung des Wortes an und für sich, als nach dem Zusammenhang, worin es hier gebraucht ist, heißt es *Ausöhnung*. S. 3. Note „6) *livre*, gewöhnlich zwanzig *sous*, in Paris aber — *livres parisis* — (?) 25 *sous*, also, da 2 *sous* = 1 Gr., 2 *livres* etwa (?) 20 Gr.“ Die Wichtigkeit dieser Anmerkung wollen wir nicht antasten; ohne sie wüßte der Leser nicht, wie theuer der Wein war, welchen Yorick damals trank; nur hätte der Herausgeber, der Vollständigkeit wegen, auch das Rechenexempel für die *Pariser sous* machen sollen, also, da 2 *sous* = 1 Gr., 2 *Pariser livres* = (etwa?) 25 Gr. Ebendasselbe Note „7) *airily* adv. leicht, (?) lustig;“ ist überflüssig; denn sollte auch *airily* in manchen Wörterbüchern nicht stehn, so findet man doch sicher das Adj. *airy* in einem jeden, und auch der Schüler weiß, daß die angehängte Sylbe *ly* aus dem Adjectiv ein Adverb bildet. S. 4. Note „8) *frame*, Rahmen, nennt er den Körper, in sofern er die Wohnung — das Gehäuse — der denkenden Seele, des eigentlichen Ichs ist.“ *Frame* ist hier in einer seiner gewöhnlichsten Bedeutungen gebraucht, und welcher Leser wird sich wohl dieselbe nicht selbst erklären können, wenn er dieses Wort in folgender Stelle findet: „*I felt every vessel in my*

frame dilate — the arteries beat all cheerly together“? Ebendasselbst Note „9) *the most physical precieuse, — la dame la plus precieuse, qui se connoit en physique*, die eigenfinnigste Naturforscherin (?), welche auch in den zartesten Bewegungen des Geistes und Gemüths um (?) die nothwendigen Resultate materieller Erregung und Rückwirkung sieht.“ „*Eigenfinnigste Naturforscherin*“, befriedigt eben so wenig, als „*größeste physikalische Precieuse*“, wie man in den deutschen Uebersetzungen findet. *Sterne* setzt mit seiner *most physical precieuse* den deutschen Uebersetzer allerdings nicht in geringe Verlegenheit. Die Dame läßt sich besser denken, als mit dem rechten deutschen Namen nennen. Wir sehen in dieser *physical precieuse* eine satirische Anspielung des Verfassers auf die Philosophie der Encyclopädisten, welche zu seiner Zeit in Frankreich allgemein herrschte; so daß sie selbst unter den Damen der höheren Stände Anhängerinnen hatte, welche ihre Lehrsätze zu verstehen affectirten, und häufig darüber rälonnirten. Ebendasselbst Note „10) *what a moment*, für: *what lucky a moment*.“ Diese Ergänzung zeigt, daß der Herausgeber die Sprache des Affects nicht von einer schleppenden Weitfchweifigkeit zu unterscheiden weiß.

Noch rechnet sich es der Herausgeber zum Verdienste, das Werk in 32 Capitel abgetheilt, und diese mit Ueberschriften versehen zu haben. Die Eintheilung in Capitel findet man jedoch in anderen früheren Ausgaben; nur sind in der vorliegenden mehrere Capitel der älteren in eins zusammengefaßt. Uns dünkt diese Netzerung nicht einmal zweckmäßig; denn wir halten die kürzeren Capitel der älteren Ausgaben dem pädagogischen Zweck angemessener, als die längeren der vorliegenden. Die Ueberschriften des Herausgebers, obgleich dem Inhalte angemessen, sind jedoch durch Fehler entstellt. So z. B. setzt er die Pluralform für die des Possessivcasus, wie S. 24, 27, 42, 56, 100, 106 und 116, wo er überall „*the authors*“ statt *the author's* und S. 24 „*men's*“ statt *men's*, S. 175 „*the beggars*“ statt *the beggar's* schreibt. Rückfichtlich biographischer Nachrichten über *Sterne* verweist der Herausgeber auf das Conversationslexikon, und das Handbuch der englischen Sprache u. s. w. von *Nolte* und *Ideler*. 3te Aufl. Thl. I. S. 220 ff. In dieser Beziehung machen wir noch aufmerksam auf: *The British Plutarch 3 Edition. London, Charles Dilly. Vol. VIII*, und besonders auf die deutsche Uebersetzung desselben, mit literarischen Anmerkungen von Hn. Hofrath *Meusel*. Züllichau, in der Frommannischen Buchhandlung 1794. 8. Hätte unser Herausgeber nur in *Heinsius* Bücherlexikon nachgeschlagen, so würde er in seinem Vorwort nicht gesagt haben, daß er keine Vorarbeiten gefunden habe; denn schon im Jahr 1794 ist zu Halle bey

Renger eine Ausgabe von *Yorick's sentimental Journey* mit deutschen Anmerkungen und einem Wortregifter erschienen. Auch die Angabe, daß *Sterne* 1761 eine Reise nach Frankreich gemacht habe, ist unrichtig; denn derselbe reiste erst 1762 zum ersten Male dahin.

G. Mr.

SCHÖNE KÜNSTE.

BERLIN, b. Laue: *Algier und Paris im Jahre 1830*. Zwey Novellen. Zweyter und dritter Band. *Die Juliustage*. Eine Novelle, von *Ludwig Rellstab*. 1ster Theil. 381 S. 2ter Theil. 385 S. 1831. 12. (3 Rthlr.)

[Vergl. Jen. A. L. Z. 1831. No. 66.]

Das Abenteuerliche, das im ersten Bande ganz an der rechten Stelle war, findet sich nur noch im Anfang dieser Novelle, die auch denen, welchen die erste unbekannt geblieben, nicht unverständlich seyn wird. In Algier fallen noch Errettungen im Augenblicke des Todes, recht eigentlich, wo das Schwert gegen den Hals gezückt ist, vor; der für todt geglaubte Vater des einen wunderbar geretteten Jünglings tritt wieder zu den Lebenden, seine Tochter trennt sich nicht ohne Schmerzen von ihrem Adoptivvater, dem gütigen Araber. Die Franken sämmtlich treffen zu den Juliustagen in Paris ein, erkennen und finden sich aber erst, nachdem die gefahrvollen Stunden vorüberauschten. Ein summarischer pragmatischer Abriss jener Tagen, und der bangen, die vorangingen, füllt viele Blätter dieses Buchs. Die bekannten jungen und älteren Männer der ersten Novelle sind eifrige, aber nicht fanatische Volksfreunde; zu ihnen gesellen sich Verwandte und Helfer, unter denen wackere originelle Personen, z. B. der ehemalige kaiserliche Oberst Clermont, nun verschollen und geächtet, der gewandte und gutherzige Malthefer Giacomo u. a. m. Ein entschiedener Charakter ist auch der Schweizerofficier, der den Begriff von Soldatenehre in der festesten Treue für die Person des Monarchen, dem er den Eid geleistet, setzt, und darum dem gewissen Tod für eine Sache entgegen geht, für oder wider die er, als Meinung aufgestellt, keine Parthey nimmt; dabey ist er verständig, wohlgefinnt, und ein Mädchen von ganzer Seele liebend, deren Familie an ihm, dem eingefleischten Royalisten, dieser seiner Grundsätze wegen, Anstoß nimmt. Auch seine Geliebte ist eine anziehende Gestalt, so wenig sie erscheint, wie denn überhaupt die Frauen in einer Erzählung zurücktreten müssen, die viel weniger Roman, als Chronik welthistorischer Begebenheiten, ist.

Viz.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

WIRTSCHAFT, in der Steinerischen Buchhandlung: *Blicke in die Bibel*, in freyen Abhandlungen und Erklärungen einzelner Stellen, vorzüglich des Alten Testaments, von *Johann Georg Müller*, weiland Doctor der Theologie und Professor in Schaffhausen. — Nebst einem Anhang hinterlassener Noten zur Bibel von *Johannes von Müller*. — Nach dem Tode beider Brüder herausgegeben von *Johannes Kirchhofer*, V. D. M. Erster Theil 1828, XXVIII u. 435 S. Zweyter Theil 1830, XII u. 634 S. 8. (3 Bdlr. 2 gr.)

Der verewigte Vf. wollte keine historisch-kritische Einleitung in die Bibel für solche schreiben, die sich dem gelehrten Studium der heiligen Schrift widmen; sondern — wie er in dem von ihm hinterlassenen und von dem Herausgeber mitgetheilten Entwurfe einer Vorrede sich darüber erklärt — eine *religiöse Erläuterung und Erklärung einzelner Stellen*, worin ausschliessend nur Rücksicht auf die darin enthaltenen religiösen und moralischen Vorschriften genommen werden soll. Der Herausgeber, ein ehemaliger Schüler und innigster Verehrer des sel. Müller, hat dabey nur das Verdienst, dass er, acht Jahre nach dem Tode desselben, aus dem zum Theil druckfertigen Manuscripte und aus den vorliegenden Materialien das Ganze so ordnete und bearbeitete, dass der Zweck des Vfs. erreicht werden konnte. Er liess sich dabey von der Hoffnung leiten, welche auch Müllers Freunde veranlasst hatte, ihm diese Arbeit aufzutragen, dem theueren Vollendeten ein würdiges Denkmal der Verehrung setzen zu können; ein Denkmal, das bey seinen Lesern eben solche dankbare Verehrung erweckte. — In der Vorrede werden uns noch, ausser kurzen Nachrichten von den Schriften und Verdiensten des Verstorbenen, interessante Auszüge aus Briefen desselben an den nun auch vollendeten Antikes *J. J. Hefs*, und aus dessen Antworten mitgetheilt. — Noch berichtet der Herausgeber, dass der Selige sich bis wenige Wochen vor seinem Tode mit dieser Schrift beschäftigt, ihr die schönsten Stunden des Tages gewidmet, und, wenn es ihm gelungen, einen Abschnitt derselben mit Liebe und Erfolg zu behandeln, dessen mit dankbarer Freude gedacht habe. —

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

„Seine evangelische Rechtgläubigkeit, heisst es S. XVIII, beruhte auf tiefer Forschung und auf eigener Erfahrung; in Allem suchte er die Wahrheit ohne Einseitigkeit; sein Wahlpruch in der Schriftauslegung war: Alles göttlich, und Alles menschlich. Wie es ihm daher bey Lebzeiten erging, so wird es auch jetzt seinem Buche ergehen: hie und da werden sich Stimmen dagegen erheben; Einigen wird er zu wenig, Anderen zu viel geben.“ Obgleich ausschliesslich für denkende Bibelverehrer geschrieben, möchte diese Schrift doch auch studirenden Jünglingen zu empfehlen seyn, neben dem Gebrauche eigentlich gelehrter Exegeten. — Was die Form des Werks betrifft, so halte dieselbe die Mitte zwischen freyer Betrachtung und eigentlicher Auslegung. — Es dürfen nicht über alle Stellen Erläuterungen erwartet werden. Es erscheine Manches als fragmentarisch; der Vf. würde bey längerem Leben solche Stellen weiter ausgeführt haben. — Für ungebildete Leser hat der Herausgeber einige Anmerkungen, aber unter seinem Namen, hinzugefügt. — Dem zweyten Bande, welcher eine Einleitung in die Propheten und in das N. T. enthält, ist ein Auszug aus *J. von Müllers Noten zur Bibel* beygefügt worden, der bis ans Ende seines Lebens täglich in der heil. Schrift, als Studium und zur eigenen Erbauung, gelesen, und dabey seine Anmerkungen, oft nur als Glößen, aufgeschrieben hat. Der Herausgeber hofft, dass die Erfahrung, was diese Urkunden einem so hohen Geiste waren, auch diejenigen zu dem Lesen derselben zurückführen werde, die sie bisher bloß als eine Nahrung für das Volk ansahen.

Nach einigen vorläufigen Bemerkungen S. 1 u. f. folgen die fünf Bücher Moses S. 63 f. *Uebersicht des ersten Buchs Mose*. S. 69 f. — *Ueber das zweyte und fünfte Buch Mose* S. 253. — *Anmerkungen zum zweyten Buch Mose* S. 266. — *Zum dritten Buch Mose* S. 308. — *Zum vierten Buch Mose* S. 310. — *Zum fünften Buch Mose* S. 318. — *Ueber das Buch Josua* S. 336. — *Ueber das Buch der Richter und Ruth* S. 345. — *Ueber die Geschichte Sauls* S. 356. — *Geschichte Davids* S. 366. — *Ueber die Geschichte Salomos* S. 406. — *Ueber die Geschichte der Königreiche Juda und Israel und die Rückkehr aus Babylon, Esra, Nehemia und Esther* S. 410. — *Einzelne Bemerkungen über die Geschichte der Kö-*

L 1

nigreiche Juda und Israel in den Büchern der Könige, der Chronika, des Nehemia und Esra S. 319. — *Zusätze* S. 430. — Wer die früheren Schriften des Vfs. gelesen hat, wird auch in dieser einen Reichthum von geistvollen und originellen Ansichten und Bemerkungen erwarten, und sich in dieser Erwartung nicht getäuscht sehen. Die Bemühungen, der *Maforethen* leibte der Vf. hoch an, und ist der Meinung, daß eine solche „Bibliolatrie“, welche die Theologen für die wahre Aufklärung so schädlich fanden, es gewesen sey, welche die Bibel erhalten habe. — Auch das Verdienst der Kritiker um die Berichtigung des Textes der Bibel erkennt er nicht; weniger ist er der sogenannten höheren, conjecturirenden oder Sach-Kritik gewogen, die auf bloßer Willkühr, auf dem Privatgeschmack und Privaturtheil der Kritiker beruhe, und die man dazu gebraucht habe, dem Christenthume sein Individuelles, Positives zu nehmen, und es zu einer bloß natürlichen Religion herabzuwürdigen. — Ueber *Sprache der heil. Schrift* und hebräische Beredsamkeit wird viel Treffliches gesagt, und bemerkt, daß „die ästhetischen Redensarten, getreu übersetzt, und wie sie das religiöse Herz selbst nachspricht, wie Luther that, religiösen Gemüthern immer die liebsten sind, indem sie sich darin selbst wieder erkennen.“ — Wenn von vielen Theologen und Pädagogen unserer Zeit gesagt wird, welche aus Unkenntniß der Volks- und Kindes-Natur der Jugend und dem Volke die Bibel entreißen, und ihnen ihre „miserablen, maten, platten, wortreichen und geistlosen Märchen, Kinder- und Volks-Bücher“ als Ersatz dafür geben wollten: so muß das wohl dahin berichtigt werden, daß deren doch so sehr Viele nicht waren, und daß die Meisten nur nicht die ganze Bibel, sondern Auszüge aus derselben, von der Jugend und dem Volke gelesen wissen wollten, wogegen auch wohl wenig einzuwenden seyn möchte, daß in manchen dieser Auszüge die Erzählungen der Bibel modernisirt und verwässert erschienen, ohne irgend eine Spur des alten, treuerhitzigen Tons in denselben, kann freylich nicht geleugnet werden. — Es gebe, neben dem der unmittelbaren Erbauung, noch mancherley lehrreiche Gesichtspunkte, die bey dem Lesen der Bibel ins Auge gefaßt werden können. — Es sey eine von den unendlich vielen unerkannten Wohlthaten der Vorsehung, daß diese uralten Bücher nicht nur durch alle Zeiten sich erhielten, sondern in trefflichen Uebersetzungen dem gemeinen Mann in allen christlichen Ländern bekannt wurden. Denn nicht bloß als Religionsbuch sey ihm die Bibel wichtig, sondern er sehe auch Proben darin, wie weit es der menschliche Geist in Kraft und Schönheit des Ausdrucks und in Stärke, Reichthum und Erhabenheit der Gedanken gebracht habe. — Gegen die Sagenhypothese wird allerdings manches Erhebliche vorgebracht, wobey wir jedoch die Härte nicht billigen können, mit welcher die verschiedenen Urheber und Vertheidiger derselben behandelt werden. Der Vf. hätte bedenken sollen, daß kein Sterblicher berechtigt sey,

über die verborgenen Absichten Anderer zu urtheilen. Auch seine Erklärungsweise, obwohl gemüthlicher, wie die gefasste, dürfte vielleicht von manchen Schwierigkeiten gedrückt werden. Rec. ist es nicht ganz deutlich geworden, welches die eigentliche Meinung des Vfs. sey; sie ist nicht die alte, die überall eine unmittelbare göttliche Eingebung annimmt. Indem er die Erzählungen der Bibel als eigentliche Geschichte gelten läßt, und meistens bey dem Buchstaben derselben stehen bleibt, scheint er darin ein Walten der speciellsten Vorsehung zu erblicken. — Die Geschichten von der Schöpfung, vom Paradiese und vom Falle beruhen ihm, wenige von Moses herrührende Zusätze ausgenommen, auf Erzählungen der ersten Menschen, die vielleicht so oder anders in Schrift gefaßt, und in Noths Arche über die Wasser der großen Fluth hinüber gerettet wurden. — Obgleich der Vf. für seine Person überzeugt ist, daß alle Menschengeschlechter von einem Blute abstammen, so könnte doch auch die Meinung derer, welche mehrere Stämme annehmen, die richtige seyn; nur behauptet er, daß der Stamm, der von Adam herkomme, dessen Geschichte kennen wir; der wurde so von der Vorsehung gebildet, und durch eine positive Intervention so gezogen, wie Moses beschreibt. Ein Analogon haben wir davon in der Geschichte des Volkes Israel, das lange das einzige Volk war, dessen sich Gott anzunehmen schien, und das endlich doch, eben durch die Vorzüge, welche Gott ihm gab, das Salz der Erde für alle Völker wurde. — Adam beschreibt sein erstes Erwachen, und erzählt, wie er die Welt werden sah, seinen Kindern und Enkeln, und Biner, Seth wahrscheinlich, in dessen Familie die Schreibekunst vernuthlich einheimisch gewesen, mochte es so oder anders in Schrift oder Bild verzeichnen. — Der Vf. scheint ein eigentliches Sprechen Gottes mit den ersten Menschen anzunehmen, das freylich „eine Thorheit“ in den Augen der Weltweisen, eine bloße Kindersage sey, welche Gott vermenslichte. Aber eben durch positive Gesetze wollte er seine Oberherrschaft den Menschen offenbaren, worauf doch zuletzt alle Religiosität beruht. — Gott sprach und der Mensch lernte sprechen. Hier ist der historische Ursprung der Sprache, weder ein Wunder, noch eine eigene Erfindung des sich selbst überlassenen Menschen. — In welcher Sprache, durch welche Töne Gott sich den Menschen verständlich gemacht habe, sey eine statische Untersuchung, die nur vom Wesentlichen abführe. — Ob bey dem Sündenfalle die Schlange gesendet habe, oder die Lust im Weibe die redende Schlange gewesen, darüber möge jeder denken, wie es ihm am vernünftigsten scheint. — Der Vf. erklärt sich gegen die Behauptung, daß die Menschen sich aus einem ursprünglich rohen thierischen Zustande allmählich durch sich selbst und natürlich entwickelt haben, ohne Zutritt höherer Einwirkung, die den Menschen herabwürdigend und zum Fatalismus führe. Die entgegengesetzte Meinung finde sich auch bey Plato und in den Sagen anderer Völker. Es sey aber ein charakteristischer Unterschied dieser Se-

gen von den mosaischen, daß nach den meisten derselben doch nach jenen Göttererscheinungen der Zustand der Menschen eben so roh und thierisch geschildert wird, wie jene Philosophen den der ersten Menschen überhaupt annehmen. So die Griechen vor Orpheus, die Persier vor Manco Capack, und manche Naturvölker, die es eben so noch sind. Könnten aber nicht diese von einem cultivirten Zustande durch mancherley Wanderungen und Unglücksfälle in diesen rohen herabgesunken seyn? Giebt es nicht selbst bey einigen Spuren, ja Beweise davon (wo z. B. wie bey den Amerikanern und bey den Hindus uralte Trümmer von ungeheueren Gebäuden sind, die unmöglich von den tiefgesunkenen gegenwärtigen Einwohnern herrühren können)? — Die uralte Sage in den Profanschriften stimmt damit überein, daß einst Götter auf die Erde gekommen, die der Menschen Töchter beschlafen haben, und daraus eben die *Heroen* entstanden seyen. Moses sagt, daß sie *Menschen* nach Adams Bilde gewesen; ein *Gerücht* von ihren gewaltigen Thaten, nicht schriftlich aufgezeichnet erhielt sich von ihnen unter den späteren Enkeln Noahs, und ihren sich in der Welt ausbreitenden Stämmen; aber eben dieses Gerücht vergrößerte jene Menschen im Lauf der Zeiten zu übermenschlichen Wesen. Am liebsten behielt die menschliche Lust die Sage von ihren *Lüssen* im Andenken; daher weiß man von so vielen Ehebrüchen des Zeus und der ganzen olympischen Familie. — Es sind Träumereyen, den alten Mythen, wenige vielleicht ausgenommen, einen hohen, geistigen Sinn zu unterstehen; sie ist etwas *Unheiliger*, die Geschichte der Kaimiten und der von ihnen verführten Sethiten. Selbst, wo ein erhabener Sinn in den Fabeln liegt, werden sie fast allemal durch die süßerne Einbildung besleckt. Eben das Lüsterne in diesen Fabeln hat in unserer Zeit unter den schönen Geistern Deutschlands ihnen wieder so viele Freunde gemacht. — Aus dem Texte lasse es sich nicht erkennen, ob die Sündfluth particular oder allgemein gewesen. Das Letzte lassen nicht nur Spuren einer ehemaligen Ueberschwemmung auf der ganzen Erde vermuthen, sondern auch die Verheißung, daß eine solche Ueberschwemmung nie wieder kommen sollte. — Es ist historisch merkwürdig wegen der Erfindung der Schifffahrt, daß entweder hier zuerst diese große Erweiterung der Herrschaft des Menschen über die Natur und über das Meer anfang, oder daß schon in der antediluvianischen Zeit eine hohe Kunstschiffahrt gewesen seyn müsse. — Die Geschichte der Patriarchen, Abraham, Isak und Jacob, ist reich an schönen Zügen. Jacob wird gegen die Vorwürfe derer, die ihn gegen seinen Bruder Esau so sehr in den Schatten stellen, vertheidigt und gezeigt, daß der Familiengeist, das *Gute*, sich am reinsten in ihm erhalten habe. — Joseph in Aegypten. — Moses ist dem Vf. ein Mann Gottes, der nicht Christus seines Gleichen nie auf Erden hatte. Man muß in ihm nicht bloß einen klugen Staatsmann, sondern einen göttlichen Gelehrten sehen. — Josua als Patriot einer der wenigen

vollkommenen Beispiele in der Geschichte. Die Manner, wie er mit den besiegten Einwohnern des Landes verfuhr, wird damit entschuldigt, daß es Sitte der Zeit war, daß die Kriege im Alterthum überhaupt barbarischer geführt wurden, als zu unseren Zeiten, und Niemand suchte nur daran zu zweifeln, ob es so recht sey. — Das *Buch der Richter* oder der Heerführer Israels; das israelitische Heldenbuch, schildert den Zustand eines Volks, das zwar nicht in der mächtigsten, aber der allerfreiesten Verfassung lebte. — Das *Buch Ruth* ist eine der hehrlichsten idyllenmäßigen Familiengeschichten, wo man zweifelhaft ist, auf welcher Seite, bey Naömi, der Ruth oder Boaz, mehr Edelmut und Zartgefühl sey. *Samuel* wird gegen die Vorwürfe des Eingriffs in die Rechte der königlichen Gewalt, die ihm hin und wieder gemacht werden, sehr gut vertheidigt. — Auch Saul, David und Salomo werden sehr gerecht gewürdigt. — In den *zwey Büchern der Chronik* wird die Geschichte mit ungemein religiösem Sinne geschrieben, der sich bis in den einzelnen Redensarten verräth. Noch deutlicher, als in den *Büchern der Könige*, werden hier z. B. die Unglücksfälle der Regenten auf religiöse und moralische Ursachen zurückgeführt. Der Verfasser muß ein sehr frommer, gemüthlicher, der väterlichen Religion treu anhänglicher Mann gewesen seyn. — Wie ein Gewitter vom Herrn brach zur Zeit des lasterhaften Ahabs hervor, ohne daß man nur weiß, ob er wirklich ein Israelit oder ein Fremdling gewesen. Alle seine Thaten haben den Charakter einer fast niederdrückenden Kraft, und von solchen Thaten sah man noch kein Beispiel in Israel. — Beynahe von gleicher Kraft, nur etwas milder und mehr in dem Maaß menschlicher GröÙe, ist Elisa, sein Schüler, der noch fortfährt, gegen das allgemeine Verderben, obgleich eben so vergeblich, zu zeugen. — Das *Buch Esther* hat manche Spuren persischer Sitten, wie sie im Alterthum waren, und zum Theil noch sind. Die Macht und despotische Majestät des Königs ist ganz orientalisches. Bey der Vasthi sey es nur weibliche Laune gewesen, daß sie nicht habe erscheinen wollen. (Diesem Urtheile kann Ree. nicht beystimmen. Daran, daß sie schön war, folgt noch nicht notwendig, daß sie auch eitel gewesen sey. Das Weib von gemeinem Sinn wäre gekommen, hätte sich gern anschauen und bewundern lassen. Vasthi that Recht, daß sie nicht erschien. Nach persischer Sitte war es Unverschämtheit vom Weibe, wenn es sich öffentlich sehen ließe.) Dem Edicte, „daß ein jeglicher Mann der Oberherr in seinem Hause sey,“ — daß die Herrschaft der Männer durch ein königliches Edict — und zwar in Asien! — bestätigt werden soll, das ist auch Laune, ein echter Orientalismus — sieht man es an, daß es *inter pocula* gegeben wurde. — Ueber *Esra* und *Nehemia*. Seit dem Exil hielten die Juden fester an Jehova. — Nehemia, der die Mauern Jerusalems wieder bauet, ist als *Vorbild* derer anzusehen, welche die gefügten Mauern der Gemeine des Herrn

haben. Schon Manche haben dieses Werk unternommen, und haben im Fester des Streitens doch etwa ausspanischer Schwachheit Schritte über die Schnur hinaus gethan, wie Luther; Nehemia aber wich kein Haar breit von der Mäßigung, von der Umsichtigkeit und geraden Rechtschaffenheit ab. — Er zeigt Eifer für die Erhaltung der Reinheit der vaterländischen Sprache; — um durch diese die Nationalität und Individualität rein zu erhalten. Wenn man es bey uns den vornehmen Eltern so machte, die viel mehr darauf halten, daß ihre Kinder gut französisch, als daß sie gut deutsch sprechen lernen!

Wir haben uns bemüht, unseren Lesern einen gedrängten Auszug zu geben, um ihnen einen Ueberblick dessen zu verschaffen, was sie hier zu erwarten haben; wobey wir jedoch befürchten müssen, manches Interessante übersehen zu haben. Man muß die ganze Schrift lesen, um sich einen Begriff davon zu machen, wie der Vf. dem todten Skelett Geist und Leben einzublauen versteht. Geru möchten wir, wenn es Zweck und Raum dieser Blätter verstatte, origi-

nelle Erklärungen einzelner Stellen, oder allgemeine geistvolle Bemerkungen, theils religiösen, theils moralischen, theils auch politischen Inhalts, anheben; es genügt aber, die Schrift im Allgemeinen auf das nachdrücklichste empfohlen zu haben.

Leider scheint Joh. Georg Müller, wenigstens im Kreise des Rac., unter Gelehrten und Ungelehrten an den bereits vergessenen Schriftstellern zu gehören, obgleich er es wegen des inneren Gehalts seiner Schriften sehr verdient, daß sein Andenken unter uns erneuert, und fortwährend in Ehren gehalten werde. Wir wünschen, daß diese verspätete Anzeige etwas dazu beytragen möge, diesem Nachlasse eines „ächten Gotteagelehrten“ die freundliche Aufnahme zu bereiten; die er so sehr verdient, und auf seine belehrende und ermunternde Stimme, die aus dem Grabe um so gewichtiger zu uns spricht, aufmerksam zu machen. Wir behalten uns vor, vom zweyten Theile noch besonders Bericht zu erstatten.

† — m — †.

KLEINE SCHRIFTEN.

MUZZ. *Kampten*, in der Kßelschen Buchdruckerey: *Neue Volks-Gesang-Schule*, oder gründliche Anleitung, den Gesang sowohl in den öffentlichen Schulen, als auch bey dem Privatunterrichte, auf die leichteste und zweckmäßigste Art zu lehren. Von Mathias Waldhoer, Erster, für sich allein bestehender Theil. Enthält bey 600 systematisch geordnete Beyspiele im 1, 2 und 3stimmigen Gesange zur Bildung der Stimme und des Gehörs und zur Übung im Treffen leichter Volksmelodien. 1831. — X und 90 S. 4. (16 gr.)

Unter der großen Zahl von Gesang-Anleitungen, die seit einigen Jahren erschienen sind, und sich besonders jetzt mehr, als je, zu vermehren scheinen, darf die vorliegende nicht übersehen werden. Durch Plan und Anordnung, wie durch Ausführung, worin der Vf. als sachkundiger und durch Erfahrung gereifter Mann erscheint, zeichnet sie sich vertheilhaft aus. Die Vorrede enthält gute Bemerkungen über Gesang und dessen Einrichtungen, worauf Rec. jedoch den Leser aus Mangel an Raum verweisen muß. Nachdem hierauf in der Einleitung von der mehrfachen Wirkung des Gesanges auf Geist und Herz und seiner Wichtigkeit für Schul- und Volks-Unterricht geredet ist, wird 1) vom Singunterricht bloß nach dem Gehöre (der freylich, nicht wie ehemals, auch wohl hin und wieder noch jetzt, ausschließend, sondern nur vorübergehend gewichen werden muß, wenn er nicht nachtheilig wirken soll) gehandelt, und das erforderliche Methodische beygefügt, 2) im Singunterrichte nach Noten, für die Volksschulen, der, ohne kunstgemäße zu seyn, dennoch ansehnend gemacht werden kann, muß das Hauptaugenmerk

des Lehrers Anschaulichkeit seyn. Stufenweis und in einander greifend sind die beygegebenen Beyspiele mit allmählicher Erweiterung in auf- und absteigender Ordnung, mit neben und aus einander liegenden Intervallen, so daß nach dieser bis zur 31. Lektion gehenden Vorübung der Schüler auf dem Punkte des Treffens der deutschen Tonleiter stehen kann. Von hier beginnt die Übung mit halben Tönen und die Kenntniß der Erhöhung- und Erniedrigungs- und Auflös-Zeichen. Bey der Übung in halben Tönen hat der Vf. mit Recht die von ihm schon vorher beobachtete, allmählich sich vergrößernde Methode befolgt, wodurch die Anschaulichkeit gewinnt. Eben so ist die Lehre von den Tactarten mit langen und kurzen Noten und Figuren, die einander ähnlich und von sich selbst abgeleitet sind, sowie in mehreren Beyspielen für die einzelnen besonderen Intervalle, abgehandelt. Nachdem zur Übung in den harten und weichen Tonarten für jede einzelne Beyspiele mitgetheilt sind, beginnt der zweybstimmige Gesang, und zwar zuerst in Terz-, und alsdann in Sept-Gängen mit großer Mannichfaltigkeit und Abwechslung und pädagogischer Sorgfalt. In den nun dreybstimmigen Sätzen wird der Lehrer eine leichtere Ausübung, als sonst gewöhnlich, wahrnehmen, weil der Vf. auf den vorhergegangenen zweybstimmigen Gesang gebaut, und demselben die dritte Stimme meist natürlich angepaßt hat. Rec. kann daher diese *Gesangsschule* nach ihren Eigenthümlichkeiten und Vorzügen mit Recht allen Lehrern, deren Unterricht im Gesange obliegt, aufs beste empfehlen.

B. R.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR JENAI SCHEN ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

RÖMISCHE LITERATUR.

LEIPZIG, b. Köhler: *Des M. Fabius Quintilianus zehntes Buch*, übersetzt nebst kritischen und grammatischen Bemerkungen von M. Christ. Gottl. Herzog, Professor an der Fürstlich Reuss. Landes-Schule zu Gera. 1829. XVI u. 214 S. 8. (1 Rthlr.)

Hr. Prof. Herzog hatte bisher seine gelehrten Bemühungen zwey römischen Geschichtschreibern zugewendet, und in der Bearbeitung derselben gezeigt, daß er sowohl durch Betretung des historischen Weges, als auch durch Scharfsinn und feines Gefühl, zur gründlichen Kenntniß ihrer Sprache zu gelangen beflissen war. In obiger Uebersetzung erscheint er nun als Bearbeiter eines neuen Feldes, und mit Freude heißen wir ihn auf demselben willkommen. Die Vorrede enthält viel Schätzenswerthes. Unter anderen spricht sich darin ein aufs Gediegene ausgehender und das Bedürfnis der Zeit und der Schulen kennender Lehrer aus. Einer der Beweise davon ist die einsichtsvolle Würdigung des Quintilianischen Werkes in pädagogischer, psychologischer und rhetorischer Hinsicht. Sie ist nicht ein bloßer Wiederhall der Lobpreisungen, die demselben gleich bey der Wiederherstellung der alten Literatur in Italien und seiner damals allgemeinen Einführung in die Schulen zu Theil ward, sondern man erkennt sie als das Ergebnis der eigenen Bekanntheit mit dem Werke und der vielleicht im Lehramt selbst gemachten Erfahrung. Beyfallswürdig ist auch Hn. H.'s Ansicht von den Bedingungen einer guten Uebersetzung, und seine Entrüstung über die von geschmacklosen Verdeutschern so oft an dem Genus der Muttersprache verübten Frevel wird sicherlich von Vielen getheilt werden. Von seinem; in den Classikern gebildeten Geschmack zeugt auch der Anstoß, den er (dies sind seine Worte) an der steifen, widerwärtigen, geschnittenen Prosa nimmt, die noch jüngst einen Alterthumsforscher und berühmten Uebersetzer theilweise unverständlich und dem größeren Publicum unzugänglich machte. Wunders muß man sich daher, warum er, bey seiner Anstellung an *Walchs* steifer und holperichter Verdeutschung des *Agricola*, nicht auch über dessen Stil, wie er in der Vorrede und den Beywerken zu der sonst

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

schätzbaren Bearbeitung dieser Schrift an dem Tage liegt, einen ästhetischen Horror hat laut werden lassen. Was nun die Uebersetzung Hn. H.'s selbst betrifft, so würde man sie weit unter ihrem Werthe schätzen, wenn man bloß sagte, sie übertreffe ihre Vorgängerin, die *Reuscher'sche*. Zu dieser verhält sie sich wie eine in edlem Anstand und reiner Schönheit auftretende Matrone zu einer geschminkten, mit Plunder und Tawd behangenen Dirne. Am besten und auch am kürzesten ist sie gewürdigt, wenn man bezeugt, daß sie nach den verständigen, in der Vorrede aufgestellten Grundsätzen gearbeitet ist. Wenn aber auch sie, freylich in weit weniger Stellen, als jene, den Sinn der Urschrift verfehlt hat, so erklären wir uns dies daher, daß Hr. H. vielleicht noch nicht lange genug mit Quintilian vertraut ist. Und doch, Rec. spricht aus Erfahrung, bedarf es eines mehrjährigen und gründlichen Studiums seines Werkes, ehe man die Zuversicht haben kann, hinter das Verständniß der Sprache, besonders in den ästhetisch-kritischen Partien, gekommen zu seyn. Man wird darin in ein Feld geführt, das in seinem ganzen Umfange vorher noch von keinem römischen Schriftsteller ist bearbeitet worden, und die Gegenstände und Wahrnehmungen in dieser neuen Welt werden in einer Sprache dargestellt, die zwar zum Theil schon von Cicero geschaffen worden ist, die aber demjenigen, der nicht vorläufig mit den rhetorischen Schriften dieses Mannes genaue Bekanntheit gemacht hat (und fast vermuthen wir Hn. H. in diesem Fall), als neu und ohne ein Analogon in dem gewöhnlichen römischen Idiom erscheinen muß. Wenn daher aus diesem Grunde schon Mißgriffe bey den Auffällen dieser neuen Ideenbezeichnungen natürlich und möglich sind, so haben sie noch einen andern Umstand zur Ursache, nämlich den, daß man nicht auf die noch vorhandenen Quellen zurückgeht, aus denen Quintilian geschöpft hat. Denn so reich an Einsicht und Geschmack, und ein so selbstständiger Denker er auch war, so hat er doch mehr oder weniger den Stoff verarbeiten müssen, den schon vor ihm so viele griechische Vorgänger behandelt haben. Vorläufiges Studium der Rhetorik des Aristoteles und besonders aller ästhetisch-kritischen Schriften des Dionysius von Halikarnassus ist eine unerläßliche Bedingung zum sicheren Verständniß der Quintilianischen Sprache.

M m

Auch wird es nützen, die Schriften des Hermogenes und des Demetrius Phalerens studirt zu haben; denn diese Spätlinge, freylich der Achnander aus der reichen Ernte der classischen Zeit, ersetzen doch manchen der Theoristen, die Quintilian noch vor Augen gehabt hat. Dafs endlich die genaue Kenntnifs auch der rhetorischen Schriften des Cicero dem Studium des Quintet vorausgehen müsse, ist eine sich von selbst verstehende Bedingung.

Wir gehen nun zu Bemerkungen über einzelne Stellen, sowohl in der Urschrift, als in der Uebersetzung, über. Cap. 1. §. 1. *Sed haec eloquentiae praeccepta, sicut cognitioni sunt necessaria, ita non satis ad vim dicendi valent* — „doch so unentbehrlich auch die bereits gegebenen Regeln des Stils sind, so sind sie doch, um der Rede Nachdruck zu geben, nicht hinreichend.“ Hier ist zuerst zu bemerken, dafs statt „bereits gegeben“ wohl richtiger stünde „so eben gegeben“ — nämlich in den zwey vorhergehenden Büchern. Denn ist in der Uebersetzung nach *unentbehrlich* das Wort *cognitioni* nicht ausgedrückt. Hoffentlich räumt Hr. H. der *cognitioni* gegen *Spaldings cognitioni* ihr Recht ein, das Ret. anderswo (Jen. A. L. Z. Ergänz. Blatt: 1827. No. 60. S. 90) mit ausreichenden Gründen geltend gemacht zu haben glaubt. Regeln, sagt Q., müssen zwar kennen gelernt werden, oder sind zu wissen nöthig, aber *non satis ad vim dicendi valent*, was, nach der feinen Latinität und dem Sinn des Schriftstellers, nur bedeuten kann: „sie machen deswegen noch keinen zum Redner“, oder — sie sind noch kein hinreichendes Mittel zum Rednerseyn. Wer hier von *Nachdruck der Rede* spricht, lobt dem Autor einen einseitigen und unrichtigen Gedanken unten. Er würde dadurch nur auf eine der drey, von den Alten angenommenen Stilarten, das *grave et ponderosum dicendi genus*, hinweisen; und doch gehört die Handhabung der zwey anderen; des *mediocre et temperatum* und des *tenuis, subtilis, acutum*, ebenfalls zu den Fertigkeiten, die ein Redner besitzen mufs, und für die auch in den Theorien Regeln gegeben werden. Das Wesen der Rede besteht doch wohl noch in mehreren anderen Eigenschaften, als blofs im *Nachdruck*. Was soll nun aber *vis* hier bedeuten? — Der Grieche hat den Vortheil, jedes Verbum durch Vorsetzung des bequemen *ei* zu einem Substantivum zu gestalten. Der Römer, dieses Vortheils beraubt, hat dafür ein anderes Auskunftsmittel in den Worten *vis* und *ratio* gefunden, was uns so vielen Stellen in Ciceros Schriften erhält. Unter seiner Feder wird das einfache *ei* *vis* zu *scribendi ratio*, das *ei* *vis* zu *dicendi vis*, und nach dieser Analogie würde er von einem, der das *Disputiren* nicht recht innen hat, *non satis vim disputandi consecutus est* gesagt haben. Noch ein anderer Grund, warum *vis dicendi* hier nur schlechtweg *dicere*, ein Redner seyn, bedeuten darf, ist der, dafs in der Sprache der Theorie *dicere* der technische Ausdruck ist, wodurch das durch Kunst und Regeln gebildete

Reden von dem, durch die Natur dem Menschen zur gewöhnlichen Gedankenmittheilung verliehenen *loqui* unterschieden wird. Unter den vielen Stellen, wo *vis* nur paraphrahend steht, wollen wir nur Eine anführen. Nachdem Q. in mehreren Capiteln die Wege, wie man *ad dicendum* gelangt, angezeigt hat, fügt er Cap. VI noch als Hilfsmittel das Geistesgeschäft hinzu, welches in der Kunstsprache *cogitatio* genannt wird. Diese Geistesthätigkeit nun, die am Eingang des Capitels ganz einfach als *cogitatio* auftritt, erscheint nicht lange darauf in paraphrastischer Gestalt; denn am Ende des §. 2 heifst es — *Sed ad hanc cogitandi vim perveniri non potest*. Schliesslich machen wir noch auf die Partikeln *sicut* — *ita* aufmerksam. Sie dienen Quintet häufig zu einer eleganten Periodengestaltung, und müssen deutlich durch *quod* — aber gegeben werden. Dem gemäß lautet der hier besprochene Satz also; Zwar sind die *so eben* gegebenen Regeln zu wissen nöthig, aber sie helfen nicht genug zum Rednerseyn, wenn nicht die sogenannte *vis* hinzukommt. §. 2. *nam neque solida atque robusta fuerit unquam eloquentia, nisi multo stilo vires acceperit*. „Denn nicht nur dürfte die Beredsamkeit niemals gediegen und selbstständig werden, wenn sie nicht durch fleissiges Schreiben erstarkt ist.“ Das nicht nur an der Spitze des Satzes ist sonderbar auffallend; es läfst in der Ideenreihe ein unumgängliches *scilicet* auch erwarten, von dem aber in der Urschrift erfüllt und dann auch in der Uebersetzung selbst nicht die geringste Spur ist. Wahrscheinlich hat Hr. H. schreiben wollen: „denn nicht wohl dürfte d. B. jemals u. s. w.“ Ferner würde Quintet sich wundern, hier eine selbstständige Beredsamkeit zu finden, da er mit *robusta* doch nur eine *kräftige, feste* hat andeuten wollen; denn *selbstständig*, auf Beredsamkeit oder — was besser wäre — auf Stil und Sprache bezogen, heifst doch wohl im Deutschen nichts Anderes, als — von Nachahmung frey — ein eigenthümliches Gepräge habend — den Abdruck der eigenen Individualität zeigend und dgl. — *Qui autem scierit, quo quaque sint modo dicenda u. s. w.* „Wer aber gelernt hat, was und auf welche Weise gesprochen werden mufs u. s. w.“ Hier ist unserm Quintet ein Gedanke untergeschoben, den er nicht gehabt hat; und auch nie haben können; denn das *Quae*, der Stoff oder die Materie einer Rede, wird wohl in keiner Theorie gelehrt und also auch nicht gelernt, weil der Stoff von dem Gegenstand und von der Zeit und den Umständen jedesmal herbeigeführt wird, und in dem Geiste des Redners seine Quelle hat. Sünde geschrieben *quo et quomodo*, so hätte Hr. H. richtig übersetzt, und wir müßten mit Quintet rechten; da aber *quo quaque sint modo dicenda* steht, so mufs übersetzt werden — „auf welche Weise jegliche Sache oder jegliche Gedanke ausgedrückt werden müsse.“ §. 3. *Nam enim cum sit in eloquendo possum autem officium dicere ante omnia est*. „Denn auf jeden Fall geht das Sprechen, da des Redners Beruf im freyen Vortrag

besteht... allen andern vor.“ *Eloqui* als *frayer Vortrag* ist ganz unpassend, und erscheint als Gegenstand des ebenfalls gewöhnlichen *de scripto dicere*, was weit von dem Gedanken des Schriftstellers entfernt liegt. Die von selbst sich ungefügt darbietende Bedienung von *eloqui* ist — *Mittheilung durch Rede*, und unter den drei Mitteln, in diesem Geschäft einen Habitus sich zu erwerben, steht die Uebung im Sprechen oben an. Ueberdies leidet die Verdeutschung ziemlich an Kraftlosigkeit und Mangel an schönem Rhythmus wegen nicht genau berechneter Wortstellung. So klein auch der Satz in der Urschrift ist, so zeichnet er sich doch durch Kraft und Numerus aus. — Um Raum noch für Wichtigere zu ersparen, machen wir Hn. H. nur im Allgemeinen aufmerksam, daß der noch übrige Theil des dritten Paragraphen in der Uebersetzung ganz unverständlich ist, vermuthlich durch Schuld des Setzers, der, statt nach *Schreiben*, die Parenthese nach *augenscheinlich* hätte endigen, und vor *aber*, wo ein neuer Satz anhebt, ein Punctum setzen sollen. §. 4. *Igitur eum, qui res invenire et disponere sciet, verba quoque et eligendi et collocandi rationem perceperit, insinuamus, qua ratione u. s. w.* „Demnach wollen wir den, der den Stoff aufzufinden und zu ordnen versteht, *dürfte*, auch die *Theorie*, die Worte zu *wählen* und zu *setzen*, gefast hat, anweisen, wie er u. s. w.“ Bey dem unpassenden *dürfte* wollen wir nicht verweilen, wohl aber bey *ratio*, als *Theorie* gegeben. Es ist hier ein zweyter Fall, wo *ratio*, wie oben *vis*, zur bloßen Periphrase des Verbums dient, und Quint. hat nichts Anderes sagen wollen, als — wer die Worte zu *wählen* gelernt hat oder versteht, was doch wohl nur Sache der Uebung und des Gefühls ist. Oder giebt es in den Rhetoriken der Alten eine *Theorie*, die Worte zu *wählen*, und kann es überhaupt eine geben? Was die *ratio collocandi*, das Setzen oder Bellen, das *Stellen* der Worte betrifft, so geschieht dies nach dem Gefühl des Numerus, in welchem die oratorische Prosa sich zu bewegen pflegt. §. 5. *Ei velut opes quaedam parandas sunt, quibus uti possit. Eae constant copia rerum ac verborum. Sed res propriae sunt cuiusque causae aut paucis communes.* „Ein Solcher muß sich gleichsam gewisse Schätze anschaffen. *Es* ist bekanntlich ein Vorrath von *Materialien* und Worten. Indes der Stoff ist jeder *Sache* eigenthümlich oder nur wenigen gemeinschaftlich.“ Das impersonale *Es* ist widerstrebt dem Verstand und der Grammatik. Beide verlangen *Dies* *hied*, weil handgreiflich auf die eben erwähnten Schätze zurückgewiesen wird. Dann ist folgend und verwirrend zugleich, daß die identischen Worte, *res* und *res*, zuerst durch *Materialien* und gleich darauf durch *Stoff* ausgedrückt werden. Im Griechischen steht immer, zur Bezeichnung der Bestandtheile eines Redewerkes, *μέγιστα* und *μῆνι*; *res* und *verba* im Lateinischen. *Res* muß der Deutsche durch *Gedanken* wiedergeben. Diese, und nicht *Materialien*, sind dem jedesmaligen *Gegenstand* (*causae*) inhärent,

oder bieten sich, als ihm eigenthümlich, zugleich mit ihm dar. — In der gleichfolgenden Stelle, wo Quint. im Gegensatz der Gedanken, von den *Modis* spricht, *sed cum sint alii alia aut magis propria aut magis ornata*, verhält die Uebersetzung stark gegen die lateinische Grammatik und auch gegen den Wortsin. Sie lautet: „Aber da für diesen und jenen Fall immer andere theils geeigneter, theils gewählter sind, so ist die Wahl schwer, wenn nicht u. s. w.“ Daß Hr. H. *alii* für den Dativus genommen, und diesen von *propria* hat abhängen lassen, ist schon ein größerer Verstoß; ein noch größerer aber ist, daß er glaubte, das Wort *alii* könne je *dieser* und *jener* bedeuten, und *propria*, von ihm *geeignet* überetzt, von einem Lateiner im Sinne von *accommodatus*, *aptus* gebraucht werden. Ein kurzes Erwägen dieser Unmöglichkeit mußte auf die, ohnedies gleich in die Augen fallende Wortverbindung führen. *Alis* ist der von *magis* abhängige Ablativus, und *alii* *alia*, in Bezug auf Worte, heisst — die *einen* mehr als die *anderen*. Die falsche Beziehung des *alii* auf *propria* hat auch das Mißverstehen dieses technischen Beyworts zur Folge gehabt. *Verba propria* sind in der Rhetorik die *eigenthümlichen*, zur schlichten, ursprünglichen Bezeichnung der Objecte und Gedanken in jeder Sprache vorhandenen Worte, neben welchen dann, Aufangs aus Noth, später aber vom Schönheitsgefühl erzeugt, die *translata*, *figurata* und, wie sie hier Q. nennt, *ornata* aufgetreten sind. Der Sinn obiger Stelle also wäre: Da unter den, entweder zur einfachen Bezeichnung dienenden, oder Schönheit bezweckenden Wörtern die einen vorzüglicher sind als die anderen, so müssen u. s. w. §. 8. *Nobis autem copia cum iudicio paranda est, vim oratoriam, non circulatoriam volubilitatem spectantibus.* „Wir müssen uns dagegen, wenn wir einen kraftvollen Vortrag, nicht eine geläufige Zungenerschreyer beabsichtigen, einen Vorrath mit *Befonnenheit* anschaffen.“ Hier muß erstlich *circulatoria volubilitas* auf deutsch durch *marktchreyerische Zungeneläufigkeit* gegeben werden, dann ist die ihr gegenüberstehende *vim oratoriam* nicht *kraftvoller Vortrag*, sondern, was neben dem Gedankengang auch die Latinität fodert, *wahre Beredsamkeit*, wie sie ihrem *Wesen* nach seyn soll. Ferner ist *spectantibus* nicht *conditional wenn wir*, sondern *causal weil wir zu nehmen*, und statt *Befonnenheit cum iudicio* stünde wohl richtiger — mit *Geschmack* und *Feststand*, oder mit *verständiger Wahl*. Endlich ist, durch nicht gut berechnete Wortstellung, im Deutschen, die Kraft der Gedanken verloren gegangen. Quint. hatte im Vorhergehenden ein absonderliches Verfahren gewisser Redestücker gerügt. In obiger Stelle hebt dann der Gegensatz mit *Nobis autem* an, dem dann sogleich das vorzüglichste Glied des Gedankens folgen mußte — *copia paranda est*. Vielleicht käme Folgendes der Urschrift näher: Wir aber müssen uns einen Vorrath mit Wahl und Verstand anlegen, weil wir eigentliche, wahre Beredsamkeit, nicht marktchreyerische Zungen-

gekaufigkeit beabsichtigen. — Der Schlusssatz in §. 19 *quia, quae doctor praecepit, orator ostendit*, ist so gegeben: „Weil der Redner das, was der Lehrer als Regel aufgestellt hat, vorzeigt.“ Hier ist der schöne Numerus des Lateinischen verloren gegangen, ein Tempus verfehlt und ein ungeschickter Ausdruck zum Vorschein gekommen. Beller vielleicht lautete die Stelle: Weil, was der Lehrer als Regel aufstellt, der Redner angewendet vor die Augen bringt, oder in Wirklichkeit zeigt.“ In §. 16 und den folgenden zeigt Quint. den Nutzen, den theils das Anhören, theils das Lesen einer Rede bringt. Von jenem sagt er — *Excitat, qui dicit, spiritu ipso, nec imagine rerum et ambitu, sed rebus ipsis*. Diese Stelle, allerdings eine der schwierigsten im Quint., hat Hr. H., zu unserer Verwunderung, also gegeben: „Es regt der Sprechende schon durch das lebendige Wort auf, und er begeistert nicht durch Schilderung (!) und das Imposante (!!) der Gegenstände, sondern durch die Sachen selbst.“ Wenn auch jemand, durch haarspaltende Spitzfindigkeit und die genialste Hermeneutik, in *imago* und *ambitus* den so eben stigmatisirten Sinn zu finden sich abgemüht hätte, so müßte er doch seine Ausbeute augenblicklich wieder aufgeben, wenn er nur ein wenig auf den Gedankengang achtet. Aus diesem ergibt sich klar, was der Schriftsteller sagen wollte, und auch sagen mußte. Auf diesem Wege und durch einfache grammatische Analyse glauben wir zum Verständnis der schweren Stelle gelangt zu seyn. Wir sollten also das gewonnene Resultat hier mittheilen. Aber da dasselbe schon in der oben erwähnten Recension No. 60. S. 99 niedergelegt ist, so verweisen wir dahin, um hier noch Raum zu Bemerkungen anderer Art zu behalten. Unmittelbar nach obiger Stelle folgt: *Vivunt enim omnia et moventur* und dann *exapiamus nova illa, velut nascentia, cum favore et sollicitudine*. welcher letzte Satz also verdeutscht ist: wir nehmen diese neuen Erscheinungen, die gleichsam vor uns aufgehen, mit Theilnahme und Besorgniß auf. Wie kann *sollicitudo*, augenscheinlich das Homogene von *favor*, hier *Besorgniß* bedeuten? — Von §. 19 an werden die Vortheile des Lesens angeführt. *Lectio libera est nec actionis impetu transcurrit*. „Die Lectüre ist frey, und eilt nicht mit dem Feuer einer öffentlichen Rede an uns vorüber.“ Hier ist der Sinn gänzlich verfehlt durch das Mißverstehen von *actio* und *transcurrere*. Schon beym Niederschreiben der deutschen Phrasis hätte Hr. H. sich fragen sollen: wie kann die Lectüre an einem vorüber eilen? Dies würde auf die richtige Bedeutung von *transcurrere* geführt haben: Es ist ja der Lesende zu denken, der eine vor ihm liegende geschriebene Rede vom Anfang bis zum

Ende durchgeht. Dies geschieht mit Mühe und Bedächtlichkeit, und nicht mit dem unaufhaltamen Fortellen (*imperu*), zu welchem derjenige genöthigt ist, der dem Halten einer Rede beywohnt. *Actio* ist hier nicht die öffentliche Rede selbst, sondern der Act des Redens; und zu *transcurrere*, als durchgehen von einem Ende zum andern; findet Hr. H. eine Parallele Stelle weiter unten, Lib. X. §. 8. — *scripta lectione secura transcurrimus*. — Auch das Lesen der Dichter (§. 27) nützt zur Beredsamkeit — *namque ex his in rebus spiritus, et in verbis sublimitas et in personis decor petitur*. „Denn von ihnen entlehnt man in den Thatfachen Leben, in den Worten Erhabenheit, in den Charakteren Würde.“ Hier fragt man sich, wie konnten *res*, denen hier *verba* so handgreiflich gegenüberstehen, dem Uebersetzer als *Thatfachen* erscheinen? Und dann noch — was kann wohl *Leben* in Thatfachen bedeuten? Und endlich — wer sucht je Thatfachen bey Dichtern? Verwandeln wir also die Thatfachen in Gedanken. *Decor*, griechisch *ἄλκιμος*, ist nicht *Würde*, sondern schickliche, angemessene Darstellung. §. 28. *Memento enim tamen, non per omnia poetas esse oratori sequendos, nec libertate verborum, nec licentia figurarum*. Den letzten Satz giebt Hr. H.: „weder in der Freyheit des Ausdrucks, noch in der Unbeschränktheit grammatischer Figuren.“ *Verba* sind hier nicht *Ausdruck*, was Quint. durch *elocutio* oder *oratio* gegeben hätte; sondern bloß die einzelnen Worte. Welche Freyheit die Dichter mit diesen sich erlauben, besagt deutlich der unmittelbar folgende Paragraph. Und nun vollends *grammatische Figuren*? Diese sollen bey Dichtern angetroffen werden? Hr. H. weiß gewiß, daß die sogenannten grammatischen Figuren in der oratorischen Prosa einheimisch sind, und daß das ganze Heer derselben von griechischen Sophisten zum Behuf der Wohlkedenheit theils ausgedacht, theils auch, was richtiger ist, erst aus den Redewerken der blühenden Periode, von Perikles oder Antiphon an bis Demetrius Phalereus, abstrahirt worden ist. An diese also hat Quint. nicht gedacht. *Licentia figurarum* ist der freye, den Dichtern zustehende Gebrauch der bildlichen Sprache, der *oratio figurata* im Gegensatz der *proprietas sermonis*; denn im §. 29 heißt es von den Dichtern — *non semper uti propriis possunt, sed depulsi recta via, necessario ad eloquendi quaedam devorticula consugunt*. Wenn auch einer Seits die Noth des Metrums zu einer solchen Freyheit treibt, so stellt doch Quint. noch einen andern und zwar wichtigeren Grund von der Verschiedenheit der prosaischen und dichterischen Rede auf.

(Die Fortsetzung folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 4.

RÖMISCHE LITERATUR.

LEIPZIG, b. Köhler: *Des M. Fabius Quintilianus zehntes Buch u. s. w.* Von M. Christ. Gottl. Herzog u. s. w.

(Fortsetzung der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Die Dichter nämlich, fügt Quintilian §. 28 hinzu, pflegen ein *genus scribendi* zu befolgen — *quod ostentationi comparatum est et solum petit voluptatem*. Diesen ersten Satz giebt die Uebersetzung — eine Schreibart, die auf *Blendung* berechnet ist. — Wie kann aber, grammatisch etymologisch betrachtet, *ostentatio* einem Interpreten je die Bedeutung von *Blenden* darbieten? Der einzig wahre Sinn wäre nicht verfehlt worden, wenn Hr. H. an den vielumfassenden Theil von Schriftwerken gedacht hätte, den die Alten mit dem Namen *γινος ενδεικνυδι* bezeichnen, eine Gattung, die, neben der Leistung einer angenehmen Unterhaltung, vorzüglich geschickt war, ein *glänzendes Darstellungstalent* oder, nach unserer Art zu reden, einen *schönen Geist* zu zeigen — *ενδεικνυδι — ostentare*. Dafs die zahllosen prosaischen Schriften dieser Gattung aus der guten, alten Zeit der Griechen, bis auf ein Bruchstück des Sophisten Prodikos bey Xenophon und einige Producte des Isokrates, verloren gegangen, ist sehr zu bedauern, weil sie nach Cicero's Zeugnisse, *Orat. Cyp. 11*, eben nicht werthlos waren. Dieser Gattung stehen alle diejenigen Schriftwerke gegenüber, die einem praktischen Zwecke dienen, und daher in ihrer Darstellungsart nach diesem sich richten müssen. Klar ist also die Ursache, warum Quint. dem Redner die Nachahmung der Sprache des Dichters, als welcher unter den auf *ostentatio* Ausgehenden obenan steht, nur mit der grössten Einschränkung erlaubt. Ja er geht noch weiter, und rechnet fast die Geschichtsschreibung zu dem *genus ostentationi comparatum*; daher denn auch das Lesen der Geschichtswerke zwar als nützlich zur Bildung des Stiles, aber dabey doch wiederum eine gewisse Wachsamkeit empfohlen wird. Denn §. 31 heifst es: *Historia est enim proxima poetis et quodam modo carmen solutum — totumque opus non ad actum rei pugnaeque praesentem, sed ad memoriam posteritatis et ingenii famam*.
Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

componitur. Hier hat Hr. H. *ad actum rei* übersetzt: zur *Ausgleichung* einer Sache und *ad pug. praes.* zu einem *persönlichen Kampf*. Beides unrichtig. Die erste Phrase ist nichts Anderes als die sonst gewöhnliche *ad rem agendam*, und in der Sprache des Forums bedeutet *rem agere* eine Sache vor Gericht *verhandeln*; und da *praesens* der handgreifliche Gegensatz von *posteritas* ist, so kann damit kein *persönlicher*, sondern ein in der Gegenwart und vor den Augen einer Versammlung durchzuführender Kampf gemeint seyn. Uebrigens ist hier *ad ingenii famam* der beste Commentar zur obigen *ostentationi* — nicht um, *anblenden*, sondern um der Welt einen *schön begabten Geist* zu zeigen. Im §. 32 wird, neben der Schreibart des Sallustius, auch die des Livius dem Redner als unangemessen widerrathen — *neque illa Livii lactea ubertas satis docebit iudicem, qui non speciem expositionis, sed fidem quaerit*. Die *lactea ubertas* ist durch *goldreine Wortfülle* und *species expositionis* durch *blendender Schein der Darstellung* verdeutscht. Wiederum zwey Verflösse. *Lacteus goldrein!!!* Wir wünschten, der Uebersetzer hätte sich zum richtigen Verständniß dieser Stelle einige Fragen vorgelegt. Erstlich, ob Quint., sicherlich ein eben so feiner Sprachkenner und Kritiker, wie Asinius Pollio, in der Schreibart des Livius gerade die *Reinheit* anerkennen und noch dazu herausheben konnte. Doch zugegeben, dafs er die vermeinte *Patavinitas* nicht erkannte; sondern unbedingt Reinheit der Sprache in Livius fand, so fragt sich zweytens, ob das lautere, von jeder Peregrinität freye Idiom Latinums, auf welches ja selbst die Rhetoren in den Schulen schon so eifrig drangen, ein Etwas war, das der Wirkung einer Rede vor Gericht Eintrag thun konnte, und deswegen von Quint. widerrathen werden mußte. Dann hätte bedacht werden sollen, ob es nicht der absurdeste und des geschmackvollen Q.'s unwürdigste Mißgriff wäre, zur Bezeichnung der Eigenschaft *Reinheit* den metaphorischen Ausdruck *lacteus* zu wählen — ein Mißgriff, der höchstens nur demjenigen begegnen kann, der in *lac* nichts als die *Farbe* sieht, und dann von dem Begriff *weifs* mit einem sonderbaren Satze auf *rein* überspringt. Unseres Schriftstellers Gedankengang aber war weit natürlicher. Er wollte in *lac* nichts weiter, als die *Substanz*, von seinen Lesern gefühlt

N 2

wissen, und ihnen die Rede des Livius unter dem Bilde von Milch, die in milder, süßer Fülle aus dessen Feder herquoll, vor die Phantasie bringen. Dagegen war auch schon im vorhergehenden §. von dem *uberiuscundoque succo* gesprochen worden, *quo historiarum orationem alere potest*. Das Wort *expositio* verdrängt Hr. H. durch *Darstellung*, und läßt glauben, er habe es für *elocutio* genommen, was es doch nie bedeuten kann. *Expositio* aber ist in der Rhetorensprache derjenige Theil einer Rede, der gewöhnlich *narratio* genannt wird, und gänzlich im Sprechen zum Verstande (*docere*) besteht. Bey diesem Theile nun darf es der Redner nicht auf *species* anlegen, weil nach dieser der Richter nicht verhängt. *Species* aber enthält nichts als den Begriff von *Blendung* und *Schalk*, sondern bedeutet, keiner Natur und dem Gedankengange nach, ganz einfach — *Schönheit*. Nicht nach Schönheit, auf die in der *narratio* der Historiker ausgeht, sondern nach Wahrheit fragt der Richter. — Der Anfang des §. 85 — *Adde, quod M. Tullius de Thyridem quidem aut Xenophontem utiles oratori putat* — enthält noch einen Grund der Unthunlichkeit der Nachahmung des historischen Stils. Die schlichten Worte *adde, quod* sind verdrängt durch „ich wage diese Behauptung, weil.“ Warum hier, bey einem so leisen Anklang der Urchrift, die Uebersetzung in einem so lauten Schall ertönt, ist uns ein Räthsel. — In §. 85 klagt Quint.: über etwas, worüber er schon früher im *Proöem.* 1. 1. §. 10 und §. 13, 14 sich weitläufiger ausgelassen hatte, nämlich daß, zur vollständigen Bildung des Redners, mit der Rhetorik nicht auch Philosophie, namentlich Moral, verbunden wird, — *a philosophorum lectione ut essent multa nobis petenda, vitio factum est oratorum, qui quidem illis optima sui operis parte cesserant*. Der letzte Satz ist gegeben — die jenen in dem besten Theile ihrer Geisteswerke nachstandon. Gänzlich verfehlt, sowohl nach der Latinität, als auch nach dem Gedankengange! Es muß heißen, — die jenen den besten Theil ihres Geschäftes überlassen (abgetreten) haben. Wir bitten Hr. H. das erwähnte *Proömium* nachzulesen. Aus diesem ergibt sich, erstens, daß *opus* nicht *Geisteswerke*, die hier, besonders in der Pluralität, ganz wie aus der Luft gekommen zu seyn scheinen, bedeuten kann, sondern — das *Geschäft* oder die *Leistung* und *Aufgabe* eines Rhetors anzeigt; zweytens, daß *cedere* mit einem Ablativ verbunden, z. B. *loco*, so viel heißt als — von einem Platze sich weggeben, von ihm weichen, und daß, nach hinzugekommenem *Dati* *commodi*, *loco cedere* *utitui*, zu eines Gunsten von einem Platze weichen, die deutsche Phrase sich ergibt: einem einen Platz einräumen oder überlassen. Hatte Quint., statt des selteneren Ablativus *parte*, den gewöhnlicheren Accusativus *partem*, der aber wegen des intransitiven *cedere* ein absoluter *mors Graecorum* ist, gesetzt, so wäre vielleicht der Mißgriff nicht vorgefallen. Denn *partem cedere* — einen Theil abtreten, eine der glücklichsten wörtl-

chen Uebersetzungen, auf deren treffendste Gleichheit mit dem Lateinischen man nur nicht mehr achtet, läßt einen, so zu sagen, von selbst in die Hände. Eine treffende Parallelselle ist *Tacit. Histor.* 2. 3. — In §. 43 spricht Quint. von den Schriftstellern der alten Zeit, bey denen allein ihre Liebhaber *naturalem eloquentiam et robur* anzutreffen glauben. Hier ist *robur* anrichig durch *Kraft* gegeben; *Kraft* oder *Kern* hätte gesetzt werden sollen. *Kraft* drückt die *ästhetisch-rhetorische* Sprache durch *severitas* aus; und von *Ernst* kann nur die Rede seyn, wenn der Inhalt und die Materie eines Redewerkes in Betrachtung kommt. Gleich darauf wird die Schreibart der Neueren entgegengesetzt, und *lascivia et delicata* als ihr Charakter angegeben. Diese Worte, der handgreiflichste Gegensatz der eben erwähnten *naturalis eloquentia et robur*, übersetzt Hr. H. Witzley und Tändelei, und bezieht sie sonach ebenfalls auf die Gedanken eines Schriftstellers; denn doch nur in Bezug auf diese kann *gewitzelt* und *getändelt* werden. Warum aber bedenkt man doch nicht, daß Quint., so wie alle Rhetoren, in dem Capitel *de elocutione* ihr ganzes *Räsonnement* einzig und allein auf die *Art*, die Einkleidung, die Form, den Ausdruck der Gedanken richten, die Gedanken selbst aber, die *res* oder *matéria*, gänzlich aus dem Spiele lassen, und begreiflicher Weise auch lassen müssen? Die Nichtachtung dieses Umstandes zieht dann das Mißverstehen so vieler Stellen in griechischen und lateinischen Rhetorikern nach sich, wie so manche andere Uebersetzungen zur Genüge beweisen. Mit obigen Worten also hat Quint. weiter nichts gemeint, als das Ueppige, Gezierte und Gebümelte des Ausdrucks, ganz das, was Lib. 2. 5. 22 *hujus recentis lascivias flosculi* sind. — In §. 44 wird von den bekannten drey Redeweisen gesprochen, deren jede ihre Liebhaber hat. *Sunt, qui rectum dicendi genus sequi volunt*; nach Hr. H. — die der *regelmäßigen* Art des Ausdrucks treu bleiben wollen. Kann wohl *sequi* — streben nach — ausgehen auf etwas — in *trien* bleiben verwardelt werden? *Rectum* als *regelmäßig* ist gänzlich verfehlt. Quint. spricht von der sogenannten niederen Schreibart. Diese aber, vorausgewisse als die *regelmäßige* zu charakterisiren, hat ihm, schon der Natur der Sache nach, wohl nicht an den Sinn kommen können. Nehmen wir also das Wort in der bey *ästhetisch-kritischen* Schriftstellern üblichen Bedeutung, nach welcher *rectum dicendi genus* die *schlichte* und *gerade* Redeweise ist, die auf die *proprietas sermonis* ausgeht, und nicht, wie es §. 20 heißt, *rectum via depellitur et ab eloquenti quodam diverticulo deflectit*. Man vergleiche Lib. 2. 5. 11, wo ebenfalls *sermo rectus et secundum naturam enunciatus et qui ad aptum ex ingenio videtur* steht. Von den *Reinenden* dieser *schlichten* und *geraden* Redeweise sagt Quint. gleich darnach: *quoniam uti uti quoque quodammodo rectum, illi sane*

et vere atque putant. Hier giebt Hr. H. *sanus* durch *kunfigerecht!!!* Gegen die Möglichkeit dieser Bedeutung protestirt schon das römische Idiom, und dann noch besonders die ästhetische Kritik, die von jeher in dem Atticismus aber jede andere Eigenschaft, nur nicht *Kunfigerechtigkeit*, gefunden hat. Zudem schließt auch der klare Gedankengang der ganzen Stelle das Beymischen des Begriffs *Kunst* aus. Zum Verständniß der Bedeutung des Wortes *sanus* verhilft Cicero Brut. 43 — *Astici oratores parum pressi et nimis redundantes, Rhodii saniores*. Ebendasselbst 55 heist es von Cotta — *nihil erat in ejus oratione nisi sincerum, nihil nisi fecum atque sanum*. Und dann handelt vom Atticismus fast das ganze Cap. 82. Den Liebhabern des schlichten, einfachen Stiles stellt dann Quint. diejenigen gegenüber, *quos elatior ingenii vis et magis concitata et alti spiritus plena caput*, nach Hn. H. — die eine *kräftiger aufstrebende, lebendige* und hochbegabte *Genialität* anzieht. Hier scheint die Uebersetzung, den ihr obliegenden Kampf mit der Urschrift unterlassen, und sich ein wenig in die Region des Bombastes verirrt zu haben. Hat wohl Quint. den Gemüthszustand, wo der erhabene, schwungvolle Stil eintritt (denn von diesem spricht er hier), je mit *Genialität* bezeichnen können, falls Hr. H. diesen in der ästhetischen Terminologie gangbaren Ausdruck nach seiner wahren und allgemein angenommenen Bedeutung gebraucht hat? Und daran ist wohl nicht zu zweifeln; denn einem Worte mit so feststehendem und ausschließlichen Sinn, wie *Genialität*, einen anderen, willkürlichen unterzulegen, kann Einem, der von dem Leser verstanden werden will, nicht leicht begeben. Abgesehen also, daß von *Genialität* hier gar nicht die Rede seyn kann, ist auch der deutsche Ausdruck an sich noch höchst sonderbar; denn eine *Genialität*, die *stark auftritt*, oder auch nur, die *lebendig* ist, muß bey jedem, der in einem Prädicat mehr als einen leeren Wortschall sucht, ein Kopfschütteln veranlassen. — In §. 45 ist unserm Quint., der sonst so sehr der Klarheit sich befließt, etwas begegnet, was er hätte vermeiden sollen. Er hat nämlich zwey Sätze, von denen der zweyte in der strengsten Abhängigkeit mit dem ersten steht, und unmittelbar nach demselben eintreten sollte, durch ein hässliches, in Parenthese zu stellendes Einschübfel von einander gerissen. Daß die neueren Herausgeber, wir haben Lünemann, Gerbard und Zumpt zur Hand, dieses nicht gemerkt haben, ist zu verwundern; aber noch wunderbarer ist, daß sie eine Interpunction annehmen, bey der eine Gedankenfolge entsteht, die fast an Unsinns grenzt. Der Text vollständig also gestellt seyn, und wir bezeichnen die zusammengehörigen Glieder mit anderer Schrift: *Pauci enim, qui sunt eminentissimi, excerpere in animo est, (Facile est autem studiosis, qui sunt his simillimi, judicare,) ne quisquam queratur, omisos sorte aliquos, quos ipse valde probet.* „Ich kündige, sagt Quint., bey meiner Autorenamusterung sogleich an, daß ich nur die

Vorzüglichsten auszuheben Willens bin, *damit sich niemand beklage*, wenn er etwa die von ihm Geschätzten übergangen sieht. *Ueberdies ist es ja den Literaturkennern ein Leichtes (facile est autem studiosis), zu beurtheilen, welche andere Schriftsteller des Vorzüglichsten am nächsten kommen.*“ Man sieht, daß der störende parenthetische Satz seine Stelle besser am Ende erhalten hätte. Doch kann er immerhin in der Mitte stehen, wenn er nur als Einschübfel anerkannt wird. Aber die genannten Herausgeber setzen nach *animus est* ein volles Punctum, lassen *Facile autem est* als den Anfang eines neuen Satzes auftreten, und von diesem dann den folgenden *ne quisquam queratur* abhängig seyn. Und so übersetzt auch Hr. H. „Ich denke nämlich einige Wenige, die am meisten hervortragen, auszuwählen. Den Freunden der Wissenschaft ist es aber leicht zu beurtheilen, welche diesen am ähnlichsten sind, damit sich nicht etwa einer beklage, es wären vielleicht einige ausgelassen worden, die er für seine Person schätzt.“ Die so handgreifliche Gedankenwidrigkeit zwischen Vorder- und Nachsatz in der Uebersetzung hätte doch wohl die Aufmerksamkeit ein wenig wecken und genauere Nachforschung veranlassen können. Schließlich würden *studiosi* als *Freunde der Literatur* sich besser ausnehmen, als als *Freunde der Wissenschaft*; denn von dem, was man im Deutschen *Wissenschaft* nennt, ist hier nicht die Rede.

Wir überspringen jetzt einen beträchtlichen Raum, und versetzen uns in diejenigen Stellen, wo Quint. die Charakterisirung der Schriftsteller vornimmt, weil das richtige Auffassen und das Wiedergeben der dann gebrauchten Ausdrücke eine besondere Schwierigkeit hat. Unter den Eigenschaften des Archilochus, §. 60, findet sich auch *plurimum sanguinis atque nervorum*, nach Hn. H. — viel Geist und Leben. Daß ist wohl Etwas, aber nicht das Rechte. Der menschliche Körper ist, wie in der ästhetisch-kritischen Sprache der Alten am Tage liegt, eine Fundgrube, aus der zur Bezeichnung desjenigen Körpers, in welchem ein Redner oder Dichter seine Gedanken vor Augen stellt, mancherley Ausdrücke, als *tori*, *lacerti*, *ossa*, *caro*, *autis* and, so wie in obiger Stelle, *sanguis* und *nervi* hervorgeholt werden. Da es aber für diese Metaphern in den neueren Sprachen selten Analoga giebt, und Umschreibung allemal Verwässerung ist, so müssen dieselben beybehalten, und dem Scharf sinn und dem Gefühl das Herausfinden ihrer Bedeutung überlassen werden. Wenn dies nicht gelingt, der mag sich behelfen, wie er kann. Den Stesichorus, §. 62, der bekanntlich aus dem Gebiet der Lyrik oft in das epische hinüber streifte, stellt Quint. unter anderen auch dar, als *epici carminis onera lyra sustinentem*. Dieses treffliche Bild ist in der Uebersetzung gänzlich verloren gegangen; sie lautet: er sucht die Schwierigkeit eines epischen Gedichtes durch die Lyra zu besiegen. Und ausserdem, daß das Deutsche „die Schwierigkeit eines Gedichtes durch die Lyra besiegen“ höchst wunderlich klingt, verfehlt es auch gänzlich

den von Q. beabsichtigten Sinn. Dieser ist: des St. Lyra, großen Gegenständen geweiht, war dem epischen Gelange gewachsen, oder vermochte die mächtige Schwere des Epos zu ertragen. Wenn weiter unten der Stesichorus der Tadel trifft: *modum non tenuit, sed redundat atque effunditur*, so mildert gleich darauf Quint. diese Ausstellung durch folgende sarte Reflexion: „*quod ut est reprehendendum, ita copiae vitium est.*“ Diese ist nicht nur ganz gegen den grammatischen, sondern auch gegen den Sinn des Schriftstellers also verdeutscht: „was eben so tadelnsworth, als leidige Folge allzugroßer Fülle ist.“ Es muß heissen: „was zwar tadelnsworth, aber Schuld der Fülle oder des Reichthums ist.“ Quint. erscheint hier als einer, der mit der einen Hand nimmt, aber gleich darauf wieder mit der anderen giebt, in einem Satze tadelt, und in dem anderen augenblicklich Entschuldigung folgen läßt. Die elegante, von Quint. so häufig beliebte Satzbildung durch *ut* und *ita* kennzeichnet überall, wo sie vorkommt, das logische Verhältniß, welches unsere deutschen, mit *war* und *aber* gestalteten Redesätze darbieten. Der erste ist concessiv, der andere restringirend. Daher ist auch der tadelnde Ausdruck „leidige Folge“ ganz gegen den Sinn des Schriftstellers. Was wir über *ut* und *ita* bemerkt haben, wird Hr. H. bey genauerer Bekanntschaft mit Quintilians Sprache bestätigt finden. In der Charakteristik des Aeschylus §. 66 heist es — *sed rudis est in plerisque et incompressus*; nach Hn. H. — aber in den meisten Stellen ist er un gelenk und grell, Beide Prädicate sind verfehlt. *Rudis*, in der ästhetisch-kritischen Sprache, heist das, was noch unreif ist, was noch nicht Bearbeitung und die veredelnde Hand der Kunst erfahren hat, daher roh oder auch rauh; und das darauf folgende *incompressus* ist zunächst uneben, holperich, nicht schön gefügt, was dann zu ungebildet führt. Roh und ungebildet ist Aeschylus dem Quint. in Bezug auf Sophokles und Euripides, die ihn durch eine vollendetere Sprache und kunstgemässere Führung des Drama hinter sich zurücklassen. In *plerisque* heist entweder meisten Theils oder in sehr vielen Stücken. In den meisten Stellen ist eben so sehr wider die Latinität, als wider den Sinn des Ganzen. In §. 68 ist die Eigenschaft des Euripides, *sententiis densus*, übersetzt — gedrängt voll von Gedanken. Der deutsche Ausdruck läßt glauben, Euripides steche hervor durch Fülle der Gedanken überhaupt, etwa wie Thucydides, von dem es bey Cicero de Orat. 2. 13 heist: *ita creber est rerum frequentia, ut verborum prope numerum sententiarum numero consequatur*. Quintilian aber meint hier speciell die sententiae, von denen er Lib. 8. cap. 5 handelt. Es sind die von Euripides so häufig angebrachten philosophischen Reflexionen, von den Griechen *νόημα*, den

Franzosen *Pensées* und den Italienern *Concetti* genannt. In §. 69 steht unter anderen von Menander — *omnibus rebus, personis, affectibus est accommodatus*, was doch nichts Anderes bedeuten kann, als — zur Darstellung aller Gegenstände, Personen und Gemüthsbewegungen ist er geschickt. Nach Hn. H. aber heist es: er hat alle Umstände, Personen und Gemüthsbewegungen getroffen. Sonderbar! Erstlich res als Umstände und dann — Umstände treffen! Wir vermuthen, Hr. M. hat hier einen Maler, der trifft, im Sinne gehabt. Würde aber dann die Stelle nicht besser lauten: „treffend sind von ihm Gegenstände, Personen und Gemüthsbewegungen dargestellt?“ Endlich: Dem deutschen Präteritum *er hat getroffen* müßte im Lateinischen *accommodatus fuit* oder *se accommodavit* vorangehen. Wie §. 70 *meditationes*, deuten die vorübergehenden *judicia* zur Erklärung dienen, *Monologe* bedeuten können, ist uns ein Räthsel. Auch giebt, was hier mehr als bey irgend einer Stelle nöthig gewesen wäre, keine Anmerkung erwünschten Aufschluß. In der Charakteristik des griechischen Historiker, §. 71, heist es: *Densus et brevis et semper instans sibi Thucydides; dulcis et candidus et fusus Herodotus*; „gedrängt und kurz und immer sich selbst anregend ist Thucydides; lieblich und treuherzig und redselig Herodotus.“ Wahrscheinlich hat der bekannte Ausdruck, *candor animi*, zu der hier unrichtigen Bedeutung *treuherzig* verführt. Aber es ist nicht vom Gemüth und Charakter, sondern von der *elocutio* des Herodotus die Rede: daher ist *candidus* klar, lauter, durchsichtig. In demselben Sinne ist Livius unserem Quint. (Lib. 2. 5. 19) ein *autem candidissimus et maxime expostus*, den er wegen seiner Klarheit dem Verständnis der Jugend für angemessen hält; so wie er von dem dankbaren, weniger durchsichtigen Sallustius sagt, *ad sum intelligendum jam profectus opus est*. Der hier zu *candidus* begangene Mißgriff fällt um so mehr auf, da weiter unten, §. 101, *clarissimus candor* richtig durch *angestrichene Klarheit* gegeben ist. Das zweyte Prädicat *diffusus*, als redselig, deutet ebenfalls auf eine gewisse Disposition des Charakters hin. Es ist aber die klare Gegensatz der *densitas* und *brevis* des Thucydides, daher es denn den Sinn von *unständig* oder *ausführlich* hat. Um uns endlich auch noch die Eigenschaft des Thucydides zu berühren, so ist *sibi instans* nicht — sich anregend, sondern, als das Gegenheil des Herodotischen Unständlichkeit, *sich drängend*, *vorwärts eilend*, *sich nicht aufhaltend*. Aus diesem Grunde wird auch §. 102 dem römischen Thucydides, dem Sallustius, eine *immortalis virtutis* bezeugt.

(Der Beschlus folgt im nächsten Theile.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI SCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

RÖMISCHE LITERATUR.

LEIPZIG, b. Köhler: *Des M. Fabius Quintilianus zehntes Buch u. f. w.* Von M. Christ. Gottl. Herzog u. f. w.

(Bechluss der im vorigen Stücke abgetrochenen Recension.)

In der Charakteristik der Redner, §. 77, heisst es, nach vorhergegangener Schilderung des Demosthenes: *Plenior Aeschines et magis fusus, et grandiori similis, quo minus strictus*; nach Hn. H. — Wortreicher ist Aeschines und breiter, und dem Pathetischen ähnlicher, je weniger er bündig ist. Quint. will hier keinen Tadel ausdrücken, sondern nur Verschiedenheit bezeichnen. Nun ist aber wortreich und breit in unserer ästhetisch-kritischen Sprache ein Etwas, das keinen guten Klang hat. Sagen wir also lieber im Sinne Quintilians: mehr Fülle und mehr Ausführlichkeit findet sich bey Aeschines. Dann geben wir, ohne uns zuerst um die lateinischen Worte zu bekümmern, dem Uebersetzer zu bedenken, ob in dem Satze, bloss deutsch genommen, „je weniger bündig ein Redner ist, desto mehr ist er ähnlich dem Pathetischen“, Wahrheit und Richtigkeit des Gedankens anzutreffen sey. Dies hätte auf die wahre Bedeutung von *strictus* aufmerksam machen sollen. Es ist dies hier nicht im dialektischen Sinne genommen, um Bündigkeit im Denken und Schliessen anzudeuten, sondern es zeigt die Eigenthümlichkeit des Stils oder der Elocution an, in Folge deren Aeschines nicht wortkarg ist, und die Gedanken ins Kurze fasst, was dann Raum giebt zu einer gewissen *Grossartigkeit* und *Pracht der Sprache*. *Grandis* ist nämlich hier so viel wie *grandiloquus*; vom Pathetischen, das doch einzig seinen Sitz in den Gedanken hat, konnte Quint. nicht sprechen wollen. Ferner sagt er von Aeschines, *carniatamen plus habet, minus lacertorum*, nach Hn. H. — „doch hat er mehr Körper, aber weniger Geist.“ Dies ist zwar eine beliebte und im gemeinen Leben oft gebrauchte antithetische Phrasen, aber auf unsere Stelle ganz unrichtig angewendet, indem Quint. an Geist nicht im Entferntesten gedacht hat. Der Redekörper des Aeschines, hat er sagen wollen, zeigt mehr Masse und Fleisch; aber weniger Nerv, Muskeln, Straffheit. Es gilt hier wieder das oben, §. 60, Gesagte. Hyperides wird geschildert als *dulcis imprimis et acutus*; nach Hn. H. — ganz, besonders angenehm und pikant. Sicherlich sind Hn. H. alle Zeugn-

nisse und Urtheile der Alten über Hyperides bekannt. Wie hat er ihm dann eine so ganz neue und unerhörte Eigenschaft andichten können? Die Ursache ist wahrscheinlich diese, dass er *acutus*, wie oben *strictus*, auf den Geist oder das Denkvermögen bezogen hat; denn von daher doch wohl nur entspringt das Pikante. Aber mit diesem Wort wird hier nur etwas Materielles, die Sprache und Redeweise, bezeichnet. So wie *vox acuta* eine milde, zarte, feine Stimme bedeutet, im Gegensatz der starken, kräftigen, eindringlichen — *gravis*: eben so steht *acumen orationis* dem *grave et ponderosum dicendi genus* gegenüber, und das seltenere *acumen* ist nichts Anderes, als das gewöhnlichere *tenuitas, lenitas, subtilitas*. Das Delicate und Milde in Hyperides Sprache ist der Grund, warum ihn gleich darauf Quint. nur *minoribus causis par seyn* lässt. Zum Verständniss des Prädicats *acutus* dient auch noch eine weiter unten, Cap. 5. §. 2, vorkommende Stelle, wo dem Hyperides eine dem rauheren und starren Idiome der Römer nicht leicht erreichbare *subtilitas* zugeschrieben wird. Obgleich Hr. H. diese Eigenschaft, sonderbar genug, *Glattzüngigkeit* übersetzt, so zeigt dies doch einige Annäherung an den richtigen Sinn des Wortes. Wenn Lyfias, den uns Quint. §. 78 als *subtilis atque elegans* zeigt, in der Uebersetzung als *scharfsinnig* und geschmackvoll vorgeführt wird, so wissen wir nun, dass *subtilis* nicht auf den Verstand oder das Denkvermögen bezogen werden darf. Von Isokrates, §. 79, heisst es unter anderen: *auditoriis enim se, non judiciis compararat*, „er hätte sich nämlich für Privatreise, nicht für öffentliche Gerichte bestimmt.“ Las etwa Hr. H. *destinaverat*? Wo nicht, so müss *compararat se* gegeben werden, — er hatte seine Redeweise eingerichtet — sich gebildet oder geschickt gemacht u. dgl. Gleich darauf ist der Satz — *in compositione adeo diligens, ut cura ejus reprehendatur* — verdeutlicht: „in dem Periodenbau ist er so gewählt, dass u. f. w.“ Wenn hat je *compositio* Periodenbau bedeutet? Zur Bezeichnung dieses Begriffs hat Cicero ein ganzes Heer von Wörtern, nur dieses nicht, eingeführt. *Compositio* ist hier die *σύνθεσις*, die Wortfügung oder Wortstellung. Wie diese gehandhabt werden kann, zeigt das köstliche Werkchen des Dionysius; und welche musikalische und rhythmische Effekte dadurch hervorzubringen Isokrates bis zum Fehler sorgsam (*diligens*) gewesen, berichten Andere und hier auch Quint. Schliesslich machen wir auf das Unpassende — gewählt im Periodenbau. — aufmerksam. Von Demetrius Phalereus heisst es §. 80 *primus*

inclinavit eloquentiam; nach der Uebersetzung: „er gab der Bereds. zuerst eine *schiefe Richtung*.“ Las etwa Hr. H. *declinavit*? Denn *declinare* heisst von einer geraden Linie abbeugen, oder abbringen, wodurch dann das Schiefe entsteht. Aber Quint. Ichrieb *inclinavit*, und bezeichnete dadurch Demetrius als den, der die auf ihre Höhe gelangte Beredsamkeit zuerst zum Sinken brachte. So sehr hängt von der Beachtung selbst einer Sylbe das richtige Treffen eines Bildes ab. Uebrigens hat Quint. Ciceros Bemerkung (*Brut.* 9) vor Augen gehabt, und dem dortigen *inflexit* sein *inclinavit* untergeschoben. Von den Stoikern wird §. 84 gesagt — *rebus magis acuti, quam oratione magnifici*; „mehr in Ansehung des Stoffes scharfsinnig, als im Vortrag erhaben.“ Was heisst wohl — im Stoffe scharfsinnig seyn? Und wie kann, was die Aesthetik als erhaben erkennt, im Vortrag liegen? Richtiger vielleicht stünde — sie waren mehr scharf in den Gedanken (scharfe Denker), als *prächtig und glänzend* in der Sprache. Die Charakteristik des Livius, §. 102, schliesst also: *ideoque immortalem illam Sallustii velocitatem diversis virtutibus consecutus est*, „daher hat er jenen unvergleichlichen Gedankenflug d. S. durch Tugenden anderer Art erreicht.“ Gedankenflug ist doch wohl zu deutsch nichts Anderes, als der Zustand, wo, wie Quint. Lib. 1. Cap. 8. §. 5 sagt, *sublimitate rerum animus adsurgit ex earumque magnitudine spiritus ducit*. Kann aber einen solchen *Aufschwung des Geistes* ein lateinisch Redender durch *velocitas* bezeichnen? Dazu noch ist die von unserem Kunsttrichter gepriesene Eigenschaft nicht eine nur hier und da hervorstechende, sondern durchgängig in Sallusts Schriften herrschende. Diese schon sollte auf die richtige Bedeutung der *velocitas* geführt haben. Und diese ist — die Lebendigkeit im Erzählen oder das Eilen und rasche Fortschreiten von einem Moment der Begebenheit und Handlung zum andern; ganz der Gegensatz des geistlichen Ausmalens und der gemüthlichen Umständlichkeit des Livius. Mit einem Worte: Sallustius ist, wie sein Vorbild Thucydides, *semper instans sibi*. In dem nämlichen §. ist Servilius Nonianus, ein Geschichtschreiber und Q.s. Zeitgenosse, also geschildert: *elati vir ingenii et sententiis creber, sed minus pressus, quam historiae auctoritas postulat*: „geistreich und fruchtbar an Gedanken, aber weniger geregelt, als es die Würde der Gesch. fodert.“ Hier hat der Uebersetzer einen Mann von *hohem Geist* (*elati ingenii*) zu einem *facetus, ingeniosus, festivus* gemacht; denn mit diesen Worten drückt der Römer das deutsche *geistreich* aus. Der Ernst und die Würde der Geschichte verlangt, dass ihr Schreiber *pressus*, das ist, nicht üppig und luxurirend in Sprache und Darstellung, sey, sich vor Ueberladung hüte, und Auswüchse und unnütze Schölsünge hübsch wegschneide, gleich einem *frondator* *furculos exuberantes falce prement*. Ausserdem, dass es unmöglich ist, in *pressus* je den Begriff *geregelt* zu zwingen, wäre auch der Ausdruck *geregelt* *seyn* in unserer Stelle höchst vag und unbestimmt. Endlich ist *creber sententiis* nicht von *Fruchtbarkeit an Gedanken* im Allgemeinen, wie man nach der Verdeutschung glauben soll, zu verstehen, sondern es ist, wie

oben §. 68, das häufige Einweben philosophischer Sentenzen oder Reflexionen gemeint. In §. 106 wird Demosthenes und Cicero in Parallele gestellt. In demjenigen, was das eine grosse Hauptgeschäft eines Redners ist, in der *inventio*, sind sich beide grösstentheils ähnlich; in dem Anderen aber, der Sprache und Darstellung (*eloquendo*), herrscht einige Verschiedenheit. In Bezug auf das letzte heisst es, nachdem *denfior ille, hic copiosior* vorangegangen ist, *ille concludit adstrictius, hic latius; pugnat ille acumine semper, hic frequenter et pondere*; nach Hn. H.: jener fasst seine Gedanken *bündig*, dieser *breiter*: jener kämpft immer mit *Scharfsinn*, dieser häufig auch mit der Worte Gewicht. Hier ist zuerst der deutsche Ausdruck „er fasst d. G. *breit*, er fasst sie *bündig*“, ziemlich sonderbar; dann lässt er auch in Ungewissheit, ob das Wort *concludit* richtig verstanden ist. Aus *bündig* aber und *Gedanken fassen* muss man schliessen, dass es im dialektischen Sinne genommen ist, und auf des Demosthenes Gedanken gedrängtheit hindeutet. Da aber die *Elocutio*, denn von dieser blos ist die Rede, es nicht mit dem Denkprocess, sondern mit der Sprache und der Gestaltung der Rede, zu thun hat, so ergibt sich, dass *concludit* in Bezug auf diese zu verstehen ist. Unter den vielen Bezeichnungen des griechischen *πυλός* oder *περίστροφῃ* findet sich bey den Römern auch *conclusio verborum* oder *sententiarum*, und von einem Schriftsteller oder Redner, der die Worte in einer längeren Reihe unter einander verflucht, und in einen wohlgeordneten und schön abgerundeten Kreis zusammenstellt, heisst es *concludit orationem*, in Gegensatz von demjenigen, der *membratim dicit* oder *membris minutioribus orationem carpit*. Nun ist zwar, nach Dionysius Halik. Cap. 58, bey Demosthenes die zerschnittene und kurz-sätzige Schreibart, *τμητικὸς λόγος καὶ βραχυλογία*, vorherrschend; aber als Meister seiner Kunst weiss er die Hörer, hält sie immer von *καλῶς* zu *καλῶς* vorwärts zu treiben, auch auf Perioden ausruhen zu lassen; nur sind diese bey ihm *knapper* und kurzgefasster, beym Römer aber *breiter* und ausgedehnter. Nun auch ein Wort von *acumen*. Dass dieses unter lauter Ausdrücken, die auf die *elocutio* Bezug haben, nicht *Scharfsinn* bedeuten kann, ist klar. Der *scharfsinnige* Demosthenes würde hier in unserer Ideenreihe sich eben so ausnehmen, wie oben der *pikante* Hyperides. Es ist also *acumen* eben so viel als *subtilitas* oder *tenuitas*. Das *leisere Auftreten* des Demosthenes in der Rede (denn *pugnat*, eine gewöhnliche Metapher, ist hier nichts weiter als *dicat*) im Gegensatz des *derberen* des Cicero wird vielleicht aus folgendem Beispiel, wir benutzen Quint. lib. 8. 4. 2, können ersehen werden. Der eine begnügt sich, zur Bezeichnung eines Individuums, mit dem dünnen, schlichten Ausdruck *fur*, der andere setzt dafür *raptor*; der *adulter* des einen wird in dem Munde des andern zum *expugnator pudicitiae*; der *sacrilagus* verwandelt sich in *hostis sacrorum religionumque*, und aus *ficarius* wird ein *crudelissimus carnifex civium*. Von diesen einzelnen Ausdrücken kann nun leicht auf das Verhältniss ganzer Sätze geschlossen werden. Cicero de Orat. 2, 29 sagt zwar, *ad docendum*, d. h. wenn der Redner belehren will, oder, was besser ausgedrückt ist, sich an den Verstand der Hörer

wendet: *animum desideratur*, und es könnte beym ersten Anblick *acumen* ziemlich befriedigend als Scharfsinn überfetzt werden. Bey näherer Ansicht aber wird man finden, daß er mit *acumen* die Sprache des Verstandes gemeint hat, d. h. eine solche, die sich *aller Kraft, Fülle und Stärke* bezieht, und nur in schlichten, einfachen und eigenthümlichen Ausdrücken dem Hörer ihre Gedanken überliefert; denn in dieser Stelle sind drey Gattungen der Rede neben einander aufgestellt, *lenitas orationis*, *acumen* und *vis*. Wer nun gleichwohl in dieser Verbindung die mittlere Gattung durch *Scharfsinn der Rede* überfetzen will, wie es auch gewöhnlich geschieht, der thut eben etwas, das nicht angemessen ist, weil Scharfsinn nur dem Denken zukommt.

Wir überspringen abermals viele Paragraphen, die zu Bemerkungen Anlaß gaben, und verletzen uns zu der Charakteristik des Seneca §. 129. Nachdem Quint. dessen vielfache literarische Leistungen (*omnem fere studiorum materiam tractavit*) erwähnt, ihm als Philosophen zwar *diligentia* abgeprochen, aber dabey doch andere Verdienste zugestanden hat, kommt er auf den eigentlichen Gegenstand seiner Kritik — die *elocutio*. In dieser, sagt er, *pleraque corrupta sunt etc.*, und fügt dann den Wunsch hinzu: *velles eum suo ingenio dixisse, alieno iudicio*; „es wäre zu wünschen, daß er in seiner *Genialität* gesprochen, mit der Urtheilskraft eines Anderen“. Wie kann von dem, was der Deutsche *Genialität* nennt, bey Seneca die Rede seyn? Und wenn Quint., im Widerspruch mit sich selbst, ihm diese Geistes Eigenschaft hier zugestanden hätte, würde er sie dann bloß mit dem einfachen Wort *ingenium* haben ausdrücken können? *Ingenium* verhält sich zu *iudicium* wie *Verstand* zu Urtheilskraft oder *Geschmack*, und Quintilian's Sinn ist, daß Seneca, was er als Denker erfunden, durch die geschmackvolle Feder eines Anderen möchte in Rede gefaßt haben. Daß übrigens Quint. hier seine Worte ein wenig auf Schrauben gestellt und selbst senecaisirt hat, ist nicht zu leugnen. Weiter unten heist es: *si rerum pondera minutissimis sententiis non fregisset, consensu potius auditorum, quam puerorum amore comprobaretur*; nach Hn. H.: „wenn er die *Würde des Gegenstandes* nicht durch die *kleinlichsten Kraftsprüche* beeinträchtigt hätte, so würde er u. s. w.“ Wie konnte Hr. H. auf *Würde des Gegenstandes* und auf *beeinträchtigen* verfallen, da *Kraft* der Gedanken und *schwächen* so klar vor den Augen stehen? Auch hätten wir nicht *minutus* im dynamischen Sinn *kleinlich*, sondern nur im mathematischen, *klein*, genommen. Dies hätte dann auch *sententias* in der richtigen Bedeutung erblicken lassen. Diese sind nicht *Kraftsprüche*, die außerdem auch die *Würde* nicht beeinträchtigen könnten, sondern, im technischen Sinne, *Sätze, Redeglieder*. Im Ganzen ist hier Seneca's Fehler getadelt, in Folge dessen er kräftige Gedanken in kleine, zugespitzte Sentenzen zerstückelt, und, anstatt sie in voller Masse und Wucht hinzustellen, in kurze Sätze zerbröckelt. Auch ist seine Antithesenfucht im Tadel mit inbegriffen, bey der ja gewöhnlich auf *minutas sententias* Jagd gemacht wird. Die treffliche Charakteristik des Seneca schließt also: *digna fuit illa natura, quae meliora vellet, quae, quod vo-*

lunt, effreit. Es liegt in diesen Worten ein gewisses elegisches Bedauern und ein sanfter mit Anerkennung gepaarter Wunsch. In der Uebersetzung sind sie fast zu einer erbitterten Straffentenz geworden. Sie lautet: „Schuldig war ein solches Talent, etwas Besseres zu wollen, das, was es wollte, auch ausführte.“ Die vier verfehlten Ausdrücke lassen sich vielleicht also berichtigen: *Werth war dieser Geist, das Bessere gewollt zu haben, der, was er wollte u. s. w.*

Schließlich, noch etwas über einige Stellen aus dem Capitel 2 *de imitatione*. In §. 13 heist es von dem Unwesentlichen beym Nachahmen: *Ideo plerique, cum verba ex orationibus excerpserunt aut aliquos compositionis certos pedes, mira a se, quas legerunt, effingi arbitrantur*, „deshalb glauben die Meisten, wenn sie *wörtlich Stellen* aus Reden ausgezogen haben, oder einige bestimmte *Glieder* einer *Periode*, das, was sie gelesen, werde von ihnen wunderbarlich *verarbeitet*.“ Zuerst hätte hiet, der Klarheit und des Numerus wegen, die deutsche Wortstellung sich nicht so slavisch nach der lateinischen richten sollen. Das *Verbum ausgezogen haben* muß erst nach *Periode* eintreten. Dann sind *verba* doch wohl nur *Wörter*, höchstens *Phrasen*, mit denen man seinen Sprachschatz bereichert; *wörtlich Stellen* aus anderen in seine Produkte übertragen, würde doch gar zu sehr zum *imitatorum poeae* stempeln, und ist auch ganz gegen den Sinn des Schriftstellers, der ja gleich hinterdrein über das Schicksal der *Wörter* in einer Sprache, sowie Horatius *ad Pisones* v. 70, seine Betrachtung anstellt. Bestimmte *Glieder* einer *Periode* (*pedes compositionis*) ist ganz falsch. *Compositio* als *Periode* kennt der Lateiner nicht; es ist *Wortstellung* nach den Gesetzen des Wohlklangs und Numerus. In wie weit die oratorische Prosa es der Poesie in eigenen *rhythmischen Reihen* (*pedes*) nachthue oder nachthun dürfe, lehrt in jeder Rhetorik das Capitel vom Numerus. *Effingere* endlich ist nicht *verarbeiten*, sondern *nachbilden*, so wie §. 15 *imaginem virtutis effingere*. Der Satz in §. 16: *Verbis atque numeris sunt non multum differentes, vim dicendi atque inventionis non adsequuntur* lautet also: „In Worten und *Periodenbau* verrathen sie nicht viel Abstand, die *Genialität* des Ausdrucks aber und der *Erfindung* erreichen sie nicht.“ *Numeri*, als *Periodenbau*, ist nach dem oben Erwähnten nun wohl eine *res explosa*. In *vis dicendi* liegt ganz einfach das *Wesen*, das *Eigentliche* der Sprache und des Ausdrucks. Die hier wiederum so unpassend auftretende *Genialität* läßt fast vermuthen, daß Hr. H. die ausschließliche, in der Sprache der Kritik geltende Bedeutung dieses Wortes, je nach den Umständen, in eine ihm beliebige umstempelt. Was endlich das Wort *inventio* anlangt, so ist dasselbe zwar den Alten ein bequemer und prägnanter *Terminus technicus* in Bezug auf ein Redewerk, und der durch das Reflexionsgeschäft aufgebrachte und zu einem schönen, harmonischen Organismus gestaltete Stoff tritt ihnen in dem Worte *ingenium* augenblicklich vor die Seele. Dem ist aber nicht so mit dem deutschen Ausdruck *Erfindung*, der mehr die Art und den Act, als das, was es den Alten ist, das Product der Erfindung, andeutet. Da nun der *inventio* allemal die *elocutio*, d. h. die

Form und die Hülle der Gedanken; gegenübersteht, so könnte man vielleicht *inventio* nicht ungeschicklich den *inmaten Gehalt* (*aptum*) eines Redewerks verdeutlichen. Solche verkehrte Nachahmer also erreichen nicht nur das *Wesen* der Sprache und das *Eigentliche* des Gehaltes eines Geistesproductes nicht, sondern, fügt Quintet. hinzu, *plerumque in pejus declinant*, nach Hn. H. — sie sinken meistens zum Schlechteren herab. Zuerst muß, der deutschen Grammatik gemäß, *hinab* stehen; denn die Richtung geht nach einem Object hin; dann bedeutet in *clino* die Präposition *ab* nicht *hinab*, sondern *seitwärts*, von einer geraden Linie *ab*; und endlich ist hier nicht von einem *Hinabsinken*, sondern von einer *Richtung* zum Schlechteren die Rede. Weiter sagt dann Quintet., *stuntque pro grandibus tumidi, pressis exiles; fortibus temerarii, laetis corrupti, compositis exultantes*; nach Hn. H. — sie werden, statt erhaben, schwülstig, statt gedrängt trocken, statt kräftig verwegen, statt blühend verschroben, statt gemessen geziert. Zuerst ein Wort über *pressus*. Das deutsche gedrängt wird gebraucht in Bezug auf Gedanken, deren einer nach dem andern, in kerniger Substanz und unumgeben von erweiternden Nebensätzen, hart hinter einander folgt. Hätte nun Quintet. *pressus* in diesem Sinne genommen, konnte er dann die Abartung dieser Eigenschaft durch *exilis*, *dürr*, *mager*, oder auch, wie Hr. H. will, durch *trocken* ausdrücken? Wenn aber auch *pressus*, das überall ausschließlich ein Prädicat der *Elocutio* ist, beym ersten Anblick auf Gedanken wäre bezogen worden, so müßte doch das, wovon es, wenn es übertrieben wird, ausarten kann, nenne man es nun *mager* oder *trocken*, auf die wahre Bedeutung führen. Diese wäre nämlich — nicht eben sehr fleischig oder auch — nicht sehr saftig; und da *Fleisch* oder *Saft* ja eine hergebrachte bildliche Bezeichnung der Rede ist, so würde *pressus* auch auf diese bezogen worden seyn. Will man aber dieses Bild fallen lassen, und sich nur an das darunter Verstandene halten, so hat man dann *Schmuck* oder *Luxus* der Rede. Wer diesen verschmäht, von dem heißt es: *præmit orationem*. Sucht man für *pressus* mit seiner Abart *exilis* einen Ausdruck, so bietet sich, vielleicht nicht unpassend, *schmucklos* und *kahl* dar. *Laetus*, als *blühend*, ist sehr gut gegeben; aber auch *corruptus* als *verschroben*? In der ästhetischen Sprache ist *corruptus* das, was das Maß des Schicklichen und Rechten überschreitet; sehr oft kann es *geschmacklos* verdeutlicht werden. Da aber das hier zu *blühend* keinen guten Nebenklang hat, so schlagen wir vor — mit *Schmuck* überladen, oder, um es auch mit einem Wort abzutun, *blümend*. *Compositus*, als *gemessen*, scheint Hr. H. im Sinne von *Anstand*, *wohlgeordneter Haltung*, genommen zu haben, dem dann *exultans* geziert als Abart entsprechen sollte. *Compositus* aber ist, wer durch wohlrechnete Wortstellung einen gefälligen Rhythmus in die Rede bringt, und *exultans* der, dessen Worte in einem widerlich hüpfenden Numerus sich bewegen, ein Fehler, der, wie Quintet. 8. 9. 66 sagt, aus ungebührlichem *brevitum syllabarum contextu* entsteht, und einen *sonum paens puerilium crepitaculorum* zur Folge hat. Schließlich nun noch die Stelle aus §. 17 *Qui inane*

illud atque frigidum extulerunt, antiquis se pares credunt, qui cultu carent, Atticis. „Die jene geistlose und frostige Manier aufgefrischt haben, dünken sich den Alten, die der Geschmacksbildung ermangeln, den Attikern gleich.“ *Inane* als geistlos ist ganz verfehlt. Es bedeutet leer an Schmuck und oratorischer Zuthat, und soll die Redeweise der Römer in den älteren Zeiten anzeigen, die kalt und farblos war, weil sie damals noch die Hülle der Kunst entbehrte. *Effrere* ist nicht *auffrischen*, sondern ganz wie das griechische *ἐφίρειν*, z. B. Dion. Halic. p. 956. §. 5. Edit. Reisk. tom. 6, und das deutsche *produciren*, hervorbringen; denn die affectirenden Alterthümer zu Quintilian's Zeiten pflegten in jener Manier der Alten zu schreiben. Wenn *cultu carere* Geschmacksbildung entbehren bedeuten könnte, so hätte Quintet. den Attikern eben kein schmeichelhaftes Compliment gemacht. Es ist aber diese ein die attische Redeweise charakterisirender Ausdruck und so viel, als eine *schlichte, einfache*, voll *Schmuck* und *Prunk* freye Schreibart haben. Quintet. lacht über die Jüngerlein, die, weil sie schmucklos schrieben, sich auch schon, wozu doch mehr gehört, für Attiker hielten. Endlich gab es auch Affen des Sallustius und Thucydides. Sie glaubten ihre Muster zu erreichen oder noch zu übertreffen, wenn sie in ihren Schriften *præcisis conclusionibus obscuri* waren, nach Hn. H.: durch *abgebrochenen Ideengang* dunkel. Wunderbar! Hat wohl je ein Kritiker in Sallustius und Thucydides gefunden, daß sie den Gang der Ideen *abbreihen*? Und können überhaupt die *præcisa conclusionis*, offenbar hier das Charakteristische ihrer Schreibart, selbst der Latinität nach je diesen Sinn haben? *Præcidere conclusionem* ist der Schreibeprocess, wo man alles *Ueberflüssige* in der Rede weglehnet, und den Gedanken in einen kurzen, knappen Satz drängt.

Der bereits verbrauchte Raum erinnert uns, die Kritik nicht weiter fortzusetzen. Möge Hr. Prof. H. in der Sorgfalt und Umständlichkeit derselben einen Beweis unserer Achtung finden, und aus dieser wieder auf unsere warme Theilnahme an allen seinen literarischen Leistungen schließen! Eine sehr schätzbare Zugabe hat die Uebersetzung durch die hinter denselben befindlichen Anmerkungen erhalten. Wir haben viel Vergnügen gelesen, und Hr. H.'s Verdienste als Sach- und Wort-Erklärer von Neuem bestätigt gefunden. Doch wollen wir auf der andern Seite auch nicht verhehlen, daß er öfter in seinen Erklärungen von Stellen und einzelnen Wörtern auf grammatischen Eigenheiten auf Resultate kommt, die nicht Stich halten, indem sie nicht aus dem Inneren heraus entwickelt worden sind, und auf gegebenem historischem Boden ruhen, sondern aprioristisch hineingetragen, und durch philosophisches Construiren, wöbey der dazu aufgebotene Scharfsinn zuweilen an Spitzfindigkeit grenzt, gefunden worden sind. Dies bezeugen wir hier und da gesehen haben, auch machten andere Gelehrten unserer Zeit, und wir kommen bei dieser Anstellung an Hr. H. in den von Montaigne irgend wo bezeichneten Fall — *de donner une raison à l'instinct que sur le nez de l'auteur*.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

LITERATURGESCHICHTE.

- 1) DESSAU, b. Ackermann: *Lieder der Griechen*, von W. Müller. 1ste und 2te Sammlung. 1822. 8. (12 gr.)
- 2) LEIPZIG, b. Brockhaus: *Neue Lieder der Griechen*, von W. Müller. 1stes u. 2tes Heft. 1823. 8. (12 gr.)
- 3) LEIPZIG, b. Voss: *Neueste Lieder der Griechen*, von W. Müller. 1824. 8. (6 gr.)
- 4) COBLENZ, b. Hölscher: *Mittheilungen aus der Geschichte und Dichtung der Neu-Griechen*. 1825. Erster Band. 218 S. Zweyter Band. 318 S. 8. (3 Rthlr. 6 gr.)

Es ist unstreitig eine der verdienstlichsten Bemühungen der neueren Zeit, die Bruchstücke der Nationalpoesie aller Völker, mögen sie sich nun schriftlich in Klöstern, oder in Weniger Händen, oder nur noch im Munde des Volkes erhalten, zu sammeln, um aus denselben das innerste Leben der Nation zu erkennen. Unter den Deutschen verdient zuvörderst Herder die größte Anerkennung, welcher nicht allein die Reliquien deutscher Volkspoesie gesammelt, sondern auch die Stimmen der Völker alterthümlicher Vorzeit, wie des mittelaltigen Lebens, unserm Ohre hat ertönen lassen. In England waren schon Percy's treffliche *reliques of the ancient poetry* etc. erschienen, — sie wurden indessen hauptsächlich durch Herder erst der Aufmerksamkeit des größeren deutschen Publicums empfohlen. Frankreich und die meisten bedeutenden Länder des europäischen Occidents unternahmen später ähnliche Sammlungen, so daß sich vorzüglich dadurch erst ein tieferes Verständniß der Eigenthümlichkeit vieler Völker eröffnet hat. Die letzten Jahre sind darin sehr fruchtbar gewesen, daß sie uns auch die Volkslieder isolirter Stämme gebracht haben, welche bisher fast ganz isolirt von dem geistigen Treiben des neueren Europa's lebten. Zu den poetischen Productionen der letzten Art gehören Rhesa's lettische Lieder, die unvergleichlichen serbischen Lieder, übersetzt von Talvj, und die von C. Fauriel veranstaltete Sammlung neugriechischer Volksgefänge, deren Charakterisirung der Zweck dieser Zeilen ist.

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

Durch alle erwähnten Bemühungen, namentlich auch Fauriel's, werden wir, wie Goethe (Ueber Kunst und Alterthum. V, 3. S. 190. 191. — 1826) sehr richtig bemerkt, immer mehr in den Stand gesetzt, einzusehen, was Volks- und National-Poesie heilsam könne. „Denn eigentlich, sagt er, giebt es nur Eine Dichtung, die ächte, sie gehört weder dem Volke, noch dem Adel, weder dem König, noch dem Bauer; wer sich als wahrer Mensch fühlt, wird sie ausüben; sie tritt unter einem einfachen, ja rohen Volke unwiderstehlich hervor, ist aber auch gebildeten, ja hochgebildeten Nationen nicht verlagst.“ — Nach dem Gesagten findet das Unternehmen Fauriel's schon durch sich selbst seine Rechtfertigung; aber auch dazu dient es, über die Sitten, den Charakter und den Geist der heutigen Griechen mit mehr Bestimmtheit und Billigkeit zu urtheilen, als gewöhnlich zu geschehen pflegt.

Zwar war schon früher in Reisebeschreibungen und ähnlichen Werken Manches von neugriechischen Volksgefängen mitgetheilt worden, aber dieses bestand, wie Wilhelm Müller in der Vorrede zu seiner Uebersetzung Fauriel's sehr richtig anführt, theils in so abgerissenen Bruchstücken, theils trat es so entstellt und unverständlich auf, daß es uns kaum einen Blick durch das Dunkel verstattete, in welches die eigenthümliche Poesie der Nachkommen eines Volkes verhüllt lag, das vor allen anderen in jeder Beziehung des Lebens und der Kunst ein Volk der Poesie genannt zu werden verdient. — Auch in Deutschland wurden Sammlungen neugriechischer Volksgefänge versprochen; aber keiner unter Fauriel's Vorgängern hat unter so glücklichen Verhältnissen sein Unternehmen beendigt, weshalb auch seine Sammlung erst auf einigen Reichthum und ziemliche Vollständigkeit Anspruch machen kann. Der Grund zu derselben ward durch mehrere Lieder gelegt, welche ihm der berühmte neugriechische Schriftsteller Koray zu seinem Gebräuche mitgetheilt hatte; außerdem wurde er auch durch Andreas Muschizidi von Korfu mit Beyträgen unterstützt, die um so reichlicher ausfielen, da jener selbst früher die Herausgabe einer ähnlichen Sammlung beabsichtigt hatte. Den größten Theil der Lieder aber erhielt Fauriel aus verschiedenen Theilen Griechenlands, in denen er durch seine Pariser Gehülfen Verbindungen angeknüpft hatte, von Eingeladenen zuge-

P p

sandte, die sein Unternehmen als ein vaterländisches betrachteten, und deshalb gern unterstützten. Da *Fauriel* auf solche Weise ein und dasselbe Lied in mehreren Abschriften erhielt, und sich des Rathes und der Hülfe gelehrter Griechen bey Anwendung der Kritik erfreute, so nannte man ihn mit Recht nur den Zwischenträger jener gelehrten Neugriechen, um ihr Werk dem französischen Publicum in die Hände zu liefern. Immerhin bleibt seinem großen Fleiße und seiner Sorgfalt, sowie seiner, wenn auch prosaischen, französischen Uebersetzung, der im Ganzen Richtigkeit und Treue nachzurühmen ist, verdientes Lob. — Die beste Anerkennung für *Fauriel's* Bestrebungen war es unstreitig, daß, nachdem 1824 seine Sammlung in Paris bey Didot erschienen war, schon im folgenden Jahre (1825) in Deutschland zwey Uebersetzungen derselben erschienen. — Die eine, (No. 1—3) von dem verstorbenen *Wilhelm Müller* in Dessau, ist dem Neugriechischen metrisch nachgebildet, und giebt den ganzen Inhalt des französischen Werkes, bis auf einige Abkürzungen in der Einleitung und im Commentar. Die andere (No. 4), von einem Ungenannten zu Coblenz, giebt in dem ersten Bande ganz unverkürzt die *Fauriel'sche* Einleitung, — in dem zweyten die kleptischen und vermischten historischen Lieder des ersten Theils der *Fauriel'schen* Sammlung. Dieser Uebersetzer hat, wie er selbst gesteht, einer größeren Freyheit des Ausdrucks Raum gegeben, welcher, dem Original Vers für Vers folgend, sich einerseits zur Ungebundenheit der Prosa herabläßt, andererseits aber, bald in größerer, bald in geringerer Annäherung an die Form des Originals, dem Inhalte gemäß sich zu trochäischen oder jambischen Rhythmen erhebt. Daher ist dieser Uebersetzung größere Treue nicht abzusprechen, als der *Müller'schen*, welche aber im Ganzen viel leichter und lieblicher tönt. Auch hat in der letzten gewiß die größere äußere Oekonomie mitgewirkt, daß sich zu derselben wegen des niedrigeren Preises mehr Käufer gefunden haben, die Coblenzer aber mit dem zweyten Bande *Fauriel's* ins Stocken gerathen ist.

In der Einleitung, welche *Fauriel* sehr passend der Sammlung vorausgeschickt, und die *Wilh. Müller* sehr abgekürzt, der Coblenzer ganz vollständig wiedergegeben hat, wird zuerst gezeigt, wie sich zwar sehr bald nach dem Untergange des alten Hellenismus, aber keinesweges plötzlich, sondern ganz allmählich die Sprache des Volks von der alten Schriftsprache trennte. Es geschah ganz natürlich, daß, als das Volk das Verständniß der Schriftsprache verloren hatte, es nothwendig wurde, den Dialekt des Volks zum schriftlichen Gebrauche auszubilden, damit darin abgefaßt werden könnte, was unmittelbar zur Erbauung, Belehrung und Ergötzung des großen Haufens dienen sollte, nämlich Gebete, geistliche Gesänge, Legenden, Romane und Chroniken. Anfangs wurden dergestalt ganz natürlich die Volksdialekte mit der Schriftsprache vermischt; die letzte verlor immer mehr, während jene nichts gewannen. Die Poesie ward mit hinein-

gezogen in diese Verwirrung und Umwälzung; das Metrum, das Maße der Quantität, jenes charakteristische Eigenthum des alten griechischen Verses, unterlag allmählich dem Accente und dem Reime. So entstand der sogenannte *politische* Vers gegen das Ende des 11ten Jahrh., welcher die erste Grundlage einer neuen Volkspoesie bildete. Einige alte Sprachdenkmale in dieser Form sind nur historisch, nicht durch sich selbst merkwürdig. In der Mitte und in der letzten Hälfte des Mittelalters war bekanntlich das Griechische im byzantinischen Reiche so heruntergekommen, daß es eines sehr kräftigen Anstoßes bedurfte, um aus der Verdümpfung emporgerüttelt zu werden. Dieser Anstoß ging aus durch die occidentalen Völker, durch die Franken, in den Kreuzzügen. Wie der romantische Rittergeist des Westens in Vorderasien Turniere und Gottesurtheile einfuhrte, Reiche gründete, Rechte, Ehren und Titel verlieh, ganz in der Weise des Abendlandes; wie er das unter den Germanen naturgemäß und kraftvoll emporgeschossene Gewächs des Lehnswesens, durch Verpflanzung nach dem Orient, zu einer karrikaturähnlichen, leblosen und in sich zerfallenden Fratze stempelte: so auch machte sich der poetische Geist fränkischer Ritter Platz bey den damals durchaus in sich haltlosen Griechen. Hauptsächlich war es der Roman, welcher bey ihnen Theilnahme und Nachahmung fand. Die Gegenstände, welche zu diesen nachgebildeten neugriechischen Romanen genommen wurden, waren keinesweges stets dem Mittelalter entlehnt, sondern vielmehr sehr oft romantische Einkleidungen antiker Fabeln und Geschichten, nur nach fränkischem Muster. So wurde, vielfach geschmückt, im Romangewande die Geschichte des macedonischen *Alexanders* und die *Belisars* in jener Zeit bearbeitet. Unter den neugriechischen Ritterromanen dieser Periode sind nur wenige, wie der Erotokritos des *Vincenzo Kornaro* von Kreta, aus der Mitte des 16ten Jahrhunderts, von griechischer Erfindung und Ausführung; die meisten sind entweder Uebersetzungen oder Nachbildungen aus dem Provenzalischen oder Französischen, gewöhnlich jedoch mit veränderter Localität der Fabeln, um sie populärer zu machen. Das Interesse für den Roman hatte indeß, obwohl dasselbe vom 14 bis 16 Jahrh. durchaus vorherrschte, nicht ganz den Geschmack an jeder anderen poetischen Richtung verdrängt, wie sich denn namentlich mehrere historische Dichtungen aus dieser Zeit erhalten haben, z. B. die poetische Darstellung der Eroberung von Morea durch eine Schaar von Kreuzfahrern 1206, die Erzählung eines Augenzeugen von der Schlacht bey Varna, welche Sultan Amurat im Jahre 1444 gegen die Ungarn gewann, eine Klage über die Einnahme Konstantinopels durch die Türken 1453, sowie über die große Pest, welche 1498 die Insel Rhodos verheerte. Alle diese dichterischen Erzeugnisse sind nicht allein wegen der interessanten Gegenstände merkwürdig, sondern vorzüglich auch deshalb, weil die Darsteller zugleich Zeitgenossen der erzählten Begebenheiten waren, und daher mit großer Lebendigkeit und vielem Gefühl das Erlebte

schildern.

Alle diese Erzeugnisse neugriechischer Poesie erfreuten sich indessen keiner allgemeinen Anerkennung und Verbreitung durch alle Volksclassen, weil eines Theils die romantisch-ritterlichen Ideen nicht überall Wurzel geschlagen hatten, anderen Theils alle diese Dichtungen sich nur schriftlich, also langsam fortpflanzen konnten. Unter der Menge fand diese Poesie schon deshalb wenige Leser, weil das niedrige Volk nicht lesen konnte, und so blieben namentlich die Bergbewohner des inneren Griechenlands ohne alle Berührung mit dieser Poesie. Ganz anders aber verhielt es sich mit der Volkspoesie, welche unsere Sammlung umfaßt; eine Stimme des Volks, aus demselben hervorgegangen, nicht auf Papier geboren und hinfertend, sondern in lebendigem Gesänge entsprungen, wird sie von jedem Hellenen verstanden, und schwebt auf Liedesflügeln von Mund zu Mund, von den Vätern bis zu späten Enkeln.

Diese letzte und neuere Volkspoesie wird von den Neugriechen selbst in 3 Classen eingetheilt. (S. *Wilk. Müllers* Uebers. I. XVII; Coblenzer Ausgabe, I, 33.) Die erste Classe umfaßt die häuslichen oder Familienlieder, die zweyte die geschichtlichen, die dritte endlich die romantischen oder idealen. Die häuslichen Lieder werden bey häuslichen Festen, herkömmlichen Gebräuchen und Feierlichkeiten des Familienlebens, Gedächtnistagen und ähnlichen Veranlassungen vorgetragen. Die Festtage, an denen vorzugeweise häusliche Gesänge gesungen werden, sind: der Tag des heil. Basilus (1 Jan.) und der erste März. Was über beide Feste, und namentlich über das bey'm Frühlingsanfang gewöhnlich gesungene Schwalbenlied von *Fauriel* beygebracht wird, ist äußerst bemerkenswerth; nicht minder interessant sind die Notizen über andere Abtheilungen der häuslichen Lieder, wie die Abschieds- und Reise-Lieder (Cobl. Uebers. I. S. 37. 39), die Hochzeitslieder (S. 42. 43), und endlich die Leichengesänge, Todtenklagen (S. 49. 53. 54). — Unter den historischen Liedern sind unstreitig am ausgezeichnetsten die klephtischen Gesänge, deren Gegenstand der Kampf der Klephten (von κλέφτης), der nördlichen Räuber, gegen die Miethsoldaten der Pasaas ist. Alles, was über diese kühnen Gebirgsbewohner, die keinesweges gewöhnliche Räuber sind, sondern geschützt durch ihre Kraft und das vortheilhafte Terrain ihre Unabhängigkeit gegen die Pforte bewahren konnten, was ferner über die Armatolen, über die Abtheilungen derselben, über die Weise der Kriegführung, und den Aufenthalt der Klephten (S. 58. 59. 60. 95) gesagt ist, erscheint zum Theil als neu, immer aber äußerst anziehend. Die dritte Classe, romantische oder ideale Lieder umfassend, begreift vielerley Gegenstände in sich, als deren Mittelpunkt gewöhnlich die jugendliche Liebe erscheint.

Von allen drey Classen neugriechischer Volkslieder sind in den 2 Bänden der Coblenzer Ausgabe nur die Gesänge des ersten *Fauriel'schen* Bandes enthalten, nämlich die historischen, vorsugsweise klephtischen Lieder, — und die vermischten geschichtlichen Ge-

sänge. Die häuslichen und idealen Lieder, welche bey *Müller* und *Fauriel* den zweyten Band füllen, sind von dem Coblenzer Herausgeber nicht erschienen. — Unter den klephtischen Gesängen geschehen wir ohne Weiteres dem zehnten, welcher nicht den gewöhnlichen Gegenstand, Kampf und Schlacht, sondern den Abschied und den Tod eines berühmten Klephtenhäuptlings behandelt, den Preis zu. Vom Eingange an bis zum Schlusse ist die Darstellung so einfach, so natürlich, und wiederum so großartig und ergreifend, daß man dreist dieses Lied dem Schönsten an die Seite stellen kann, was die Volkspoesie anderer Nationen aufzuweisen hat. Was die Uebersetzung betrifft, so hat der Coblenzer Bearbeiter hier nicht selbst übersetzt, sondern sehr passend eine treffliche, in *Goethes* Kunst und Alterthum IV, Heft 1, befindliche, Uebersetzung eingefügt; auch die *Müller'sche* Uebersetzung ist sehr gelungen, und sonderbar erscheint es, daß sie gerade gewöhnlich frey ist, wenn die andere wörtlich, wörtlich aber, wenn die andere frey erscheint. Nicht minder schön, als das Grab des Dinos, erscheint das 17te Lied; die Inschrift auf dem Säbel des Kontogiannis, eines der berühmtesten Klephtenhäuptlinge in den Thessalischen Gebirgen in der zweyten Hälfte des 18ten Jahrhunderts, der wahrscheinlich auch an den Bewegungen in Morea im Jahre 1770 Theil genommen hat (*W. Müllers* Uebers. I, 35. Coblenzer II. 79). — Beide Uebersetzungen sind gut gerathen, aber sowohl wegen der größeren Genauigkeit, als des mehr poetischen Schwunges, müssen wir der *Müller'schen* den Vorzug geben, wie eine Vergleichung rechtfertigen wird:

Original:

Ὅποιος τυράννους δὲ ψυφεί,
Κλέεθ' αὖτος ὃ τὸν νόμον ζῇ,
Δόξα, τιμὴ, ζῶν, τὸν,
Εἰς μένος εἰς σπαθὶ τὸν.

Coblenzer Uebersetzung:

Wer vor Tyrannen nie gebeht,
Und frey auf dieser Welt
gelebt,
Dem ist für Ehre, Ruhm und
Leben,
Allein sein gutes Schwert
gegeben.

Müller'sche Uebersetzung:

Wer nicht vor Tyrannen bebt,
Frank und frey auf Erden lebt,
Ruhm hält mehr als Leben werth,
Dem allein gehört dies Schwert.

Gn.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

LAMFÖRDE u. HANNOVER, b. Helwing: *Die Beschneidung der Juden*. Eine Anweisung für Beschneider, Aerzte und Wundärzte u. s. w., von Dr. Ph. Wolfers. 1831. VIII u. 56 S. 8. (12 gr.)

Auch unter dem hebräischen Titel: ברית קרש.

Der Zweck dieses Buchs ist, den Beschneidern eine genaue Anweisung zu geben, wie sie der religiösen Pflicht nach rabbinischer Vorschrift mit Sicherheit Genüge leisten können, so wie auch dieselben auf die Gefahren einer fehlerhaften Behandlung, oder ei-

mer nicht erworbenen Sachkenntniß aufmerksam zu machen; zugleich aber auch Aerzten und Wundärzten eine nähere Kenntniß des rabbinisch nothwendigen oder erlässlichen Verfahrens dabey zu verschaffen, damit sie in dringenden Fällen, ohne den religiösen Interessen entgegen zu handeln, einschreiten können. Endlich macht der Vf. noch polizeyliche Vorschläge zur Verhütung unglücklicher Operationen und zur besseren Befähigung der zum Beschneiden berufenen Personen. In allen diesen Beziehungen genügt keine Schrift, und verdient allgemeinere Verbreitung.

Die Einrichtung derselben ist zweckmäßig, die Darstellung kurz und klar, und geeignet, auch jüdischen Beschneidern von einiger Bildung in die Hände gegeben werden zu können. Das erste Capitel §. 1—10 giebt eine Uebersicht der *anatomischen* Theile, welche der Beschneider kennen muß. Rec. ist der Meinung, daß diese §§. etwas ausführlicher und für Nicht-Aerzte deutlicher hätten behandelt werden müssen. Indes reicht das Gesagte hin, um ein Streben nach näherer Erkenntniß zu wecken, welches aus den Physiologieen leicht befriedigt wird. Im zweyten Capitel, §. 11—30, ist die Rede von der *Beschneidung* selbst und den dabey nöthigen rabbinischen Vorsichtsmaßregeln, der Auffchiebung derselben, und endlich dem gesetzlichen Verfahren dabey. Das dritte Cap. §. 31—32 handelt von dabey vorkommenden *chirurgischen* Mafnahmen, bey starker Blutung und etwanigen Abnormitäten. Das vierte, §. 53—58, giebt sehr beherzigenswerthe Winke über die Schädlichkeit der Sitte, das Blut nach der Beschneidung mit dem Munde auszusaugen. Es ist kaum begreiflich, daß diese nicht schon seit Jahrhunderten beachtet worden, und zur Abstellung eines Gebrauchs geführt hat, der zwar in sehr löblicher Absicht eingeführt wurde, aber offenbar sowohl für das Kind als für den Beschneider die übelsten Folgen haben kann. Endlich entwirft der Vf. im fünften Cap. §. 59—63 eine polizeyliche Ordnung, vermöge deren er hofft, daß fernern Unglücke Einhalt gethan werde. Die Regierungen, welche diese Vorschläge, bestimmte Beschneider mit Sicherung ihres Gehaltes oder ihrer Sporteln anzustellen und zu beaufsichtigen, gerathen finden, werden dennoch Manches darin modificiren müssen, je nach der Zahl der Gemeinden, deren Größe, deren Entfernungen von einander u. s. w.

Sollte das Buch noch eine Auflage erleben, wie dies allerdings zu erwarten ist, so möge der Vf. einige Mängel desselben nicht unberücksichtigt lassen. Dahin rechnen wir die Anordnung des Materials. So scheint uns die Definition der Beschneidung §. 11

nicht am rechten Orte zu stehen; sie gehört fogleich in den Eingang, wo auch vom *Mohel* die Rede ist, dessen Name erst §. 12 erklärt wird. Auch müßte im zweyten Capitel die Ordnung der Materien anders gestellt seyn, nämlich: Beschreibung der Operation nach rabbinischem Gesetze; §. 20. Anweisung zur zweckmäßigen Ausführung §. 21—30. Nothwendige Rücksichten in Betreff des zu Beschneidenden §. 15—19. Nothwendige Eigenschaften des *Mohel* §. 13, welcher letzte §. obnehm noch ausführlicher seyn sollte. Denn außer der Gesundheit und Reinlichkeit, muß man von dem Acte der Beschneidung auch Menschen von gewohnter Uebereilung und Unachtsamkeit, von leidenschaftlichem Charakter und dergl. ausschließen. — Eben so wenig halten wir die Untersuchung über die Nothwendigkeit der Beschneidung bey den Juden S. 48—50 für dahin gehörig, oder nach diesen wenigen Worten für erwiesen. Auf keinen Fall wird man aber zugeben können (§. 61), daß die Beschneidung *nicht zum Wesen des Judenthums* gehöre, zumal da der Vf. selbst bald nachher sagt: „Wer das Gebot der Beschneidung aufhebt, der hebt das Judenthum auf.“ Die ganze Angelegenheit mußte entweder als Einleitung oder als Schluß eine Abhandlung für sich bilden, wenn sie überhaupt nöthig wäre, nachdem die Beschneidung aller Welt als Pflicht der Mosaiten bekannt ist. — Der äußeren Form wäre zunächst eine bessere Correctur sowohl des Satzes, besonders der hebräischen Stellen, die fast alle unverständlich geworden sind, — als auch der Schreibart, zu wünschen. Undeutlich sind folgende Ausdrücke. Im Vorwort: die *sich mir dargebotene Gelegenheit* S. VI. „Wer den gewöhnlichen Unterricht der *Mohelim* (Plur.) kennt, wie alle wissenschaftliche Zurechtweisung (Anweisung) ihm (Sing.) fehlt“ u. s. w. Daß: „*Andersseits*.“ Daß: „*langjährig geübte*.“ Daß: „*damit ich bey einer etwa folgenden Auflage u. s. w. benutzen kann (könne)*.“ VIII: „*eine Masse von Gefahren*.“ §. 1: „*und der zu Operirende mancherley Gefahren ausgesetzt werden kann*“ (statt ist). §. 19 Fälle, die *die Operation contraindiciren* (?). §. 24. Das dem Kinde *umgebene Kißen*. §. 31. *Einen Fall* — — *habe ich begegnet*. §. 32. *Diesen möglichst vorkommenden Fällen*. §. 62. Nach dieser *meiner dargelegten Ansicht*, wende ich mich an die Beschneidung u. s. w. §. 15. Die — — *Kosten steht* (?) *allezeit* der Kreis. — Auch ist der Ausdruck *Nolad Mohel* §. 49 in *Nolad Mahul* (נולד מהול) zu verwandeln. — Der Preis für 3½ Bogen auf schlechtem Druckpapier ist zu hoch.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

T H E O L O G I E.

- 1) KASSEL, b. Melsner: *Religionsbekenntniss für Israeliten in Fragen und Antworten.* Zum Gebrauche derer, welche die Confirmation verrichten. 1812. IV u. 20 S. 8. (4 gr.)

In's Hebräische übertragen unter dem Titel:
תורת אמונת בית ישראל

In's Französische übertragen unter dem Titel:
Profession de Foi pour les Israélites etc. Cassel, Paris et Amsterdam chez Tourneisen et Dufour.

[Deutsch und Hebräisch von dem damaligen Mitglieder des westphälischen jüdischen Consistoriums, Dr. Heinemann; Französisch von dem Sprachlehrer J. Louis in Dessau.]

- 2) BERLIN, im Bureau für Literatur und Kunst: *Religions-Lehre der Israeliten in Fragen und Antworten.* Zum Gebrauche bey Einsegnungen. Von J. Heinemann, Dr. Phil., Lehrer der Relig. und Insp. am Weyl'schen Seminar. 1829. XII u. 36 S. 8. (6 gr.)

- 3) Ebendasselbst: *Religions-Gesetze der Israeliten.* Als Leitfadern bey dem Unterrichte in der Religion. Von J. Heinemann, Dr. u. L. W. 1830. X u. 70 S. 8. (6 gr.)

Auch unter dem Titel: מצות דת ישראל.

- 4) BRESLAU, b. Adlerholz: *Die mosaische Sittenlehre zum Gebrauche für Lehrer und Schüler* (.). dargestellt von Dr. J. A. Francolin, erstem Inspector und Oberlehrer der königl. Wilhelmschule. 1831. XVI u. 361 S. gr. 8. (1 Rthlr. 16 gr.)

Als die Juden aus einem mehr als tausendjährigen Schlummer um die Mitte des vorigen Jahrhunderts erwachten, und sich in ihnen zum ersten Male das Gefühl regte, sich den Nationen Europa's, unter welche sie das Schicksal geworfen, an Bildung nähern zu müssen, traf es sich, daß damals das Streben, Religions- und Moral-Lehren, wie überhaupt die Philosophie, populär zu machen, allgemein war. Durch Mendelssohn schon an und für sich mit diesem Streben in Verbindung gebracht, behielten sie diese Richtung bis jetzt. Hiemit vereinigte sich, daß, obwohl Men-

delssohn selbst seinem Leben und seinen Schriften nach (man erinnere sich an die „Ritualgesetze“ Berlin 1778, „Jerusalem“ Abschn. II. S. 127 u. f. f.) im bestehenden Judenthum verharrete, dennoch bald die ceremoniellen Gesetze bey Seite gesetzt, und nur Stellen aus dem alten Testamente gesammelt wurden, aus denen sich modern-natürliche Religions- und Moral-Lehren entwickeln ließen. Diese Sprüche waren nur eine doch einmal nothwendige Verzierung ihrer sonst ganz von dem mosaischen und alttestamentlichen Geiste verschiedenen Bearbeitung. Diese Richtung ward, als man von christlicher Seite darauf aufmerksam wurde, von Vielen gelobt: es bildete sich die Meinung; man erhalte hier einen reinen Deismus, und man rathschlugte schon, ob nicht eine deistische Secte vom Staate geduldet werden müsse. (Schon in Dohm's bekannter Schrift, *Herder's Adrastra* u. a. O.) Viele glaubten auch, daß diese die Juden zunächst zum Christenthume führe; allein darin irrte man sehr. Denn gestützt auf die Behauptung, die mosaische Religion enthalte durchaus keine Dogmen, deren Wesen man verachtete, stellte man sich in dieser mosaisch-deistischen Schule dem Christenthume mehr gegenüber, als jenes seiner selbst unbewußte, frühere rabbinistische Judenthum jemals gethan hatte. Hatte sich dieser Deismus in Mendelssohn nur bedingt ausgesprochen, so that er sich offener in dem bekannten Sendschreiben an Teller (von Dr. Friedländer 1799), und mehr oder weniger ausgearbeitet in den Schriften von Peter Beer, Wolff, Salomon, Joelson, Kley, Auerbach u. A. kund (Religionslehrbücher, Predigten, Charakter des Judenthums u. s. w.). Wenn diese Schule bedeutende Köpfe erweckt hätte, so würde sie vielleicht eine hohe Stelle in der Geschichte der Philosophie und Völkerentwicklung eingenommen haben. So aber beschränkte sich ihr Streben nur auf Volk und Jugend, und erhob sich nicht aus dieser Sphäre. Was hat sie nun hier für Wirkungen hervorgebracht? Im Zusammenhange mit dem erwachenden Geiste des Volkes waren deutsche Predigten, bessere Schulen, endlich der Versuch, die geltenden Ritualgesetze umzustossen, und neue an deren Stelle zu setzen, die nächsten Folgen. Aber — die deutschen Predigten haben zum Theil wieder aufgehört (z. B. in Dessau, wo sie zuerst eingeführt wurden); der neue Tempel in Hamburg wird fast mehr von Christen, als von Juden besucht (wie sich jeder, der nach Hamburg kommt, leicht überzeugen kann); bitterer Haß trennt

die Neuerer von der alten Synagoge, die an Stärke noch bey Weitem überwiegt — man sieht hieraus, daß die Richtung eine falsche war. Was einem Volke Fremdes, zum Theil erborgter Schmuck, geboten wird, blendet einen Theil einige Zeit lang, und erscheint dem anderen bald antinational, antireligiös. Reiner Deismus genügt höchstens dem denkenden Kopfe; kann aber nie Volksreligion werden, weil er aus Raisonement, nicht aus dem Gemüthe entspringt. Die unausbleibliche Folge ist — Indifferentismus gegen alles Religiöse, der die jüngere Generation mit Leereheit und Schaalheit durchdrang, höchst schädlich für ein Volk, in dem sich das Gefühl des Besseren wieder zu regen begann.

Hat also die erwachende Aufklärung unter den Israeliten durch ihre falsche Richtung Spaltung und leere Resultate zu Wege gebracht, so müssen wir Versuche der neuesten Zeit, Elemente, die bis jetzt in der jüdischen Religion galten, nicht so schnell zu entfernen, an das Bessere des Talmuds [vergl. Fragmente aus dem Talmud von Jacob Weil. Erft. a. M. 1809. Auch den 35sten Literaturbr. von Mendelssohn u. a.] eine dem Geiste des alten Testaments nähere Bearbeitung des letzten zu knüpfen, und den national-religiösen Charakter nicht abzuschneiden, sondern zu veredeln, höchst billigen, und als einen wahren Fortschritt des Volkes bezeichnen. Solche Versuche sind zum Theil in Baiern gemacht, und Lob verdient die *hist. des institutions de Moïse et du peuple hebreu par J. Salvador*. [Brüssel. 1829. 3 Thl. 2 Ausg.]

Von den vorliegenden Schriften ist No. 1 ein früherer Versuch, hervorgegangen aus augenblicklichem Bedürfnisse des westphälischen Consistoriums, der in No. 2 von demselben Vf. völlig umgearbeitet erscheint. Die hebräische Uebersetzung ist rein, die französische oft deutsch-französisch. In No. 2 und 3 strebt nur zwar der Vf., die Religion der Juden dem neueren Geiste anpassender zu machen, aber er kann sich dagegen von dem früher Geltenden durchaus nicht losagen. Wie kann denn der Geist der Forschung und Geschichte zufrieden seyn mit folgender Behauptung (S. 22): „Die Gebote und Verbote, welche Mosche von Gott empfangen, sind ihm vollständig mit der bestimmtesten Bedeutung; Erklärung, Auslegung und Anwendung überliefert worden. Jene schrieb er auf — und heißen das *schriftliche Gesetz*; diese theilte Mosche seinen gelehrten Zeitgenossen — mündlich mit, und heißen *mündliches Gesetz*, weil sie auch nachher von Mund zu Mund übertragen, und endlich durch den Talmud auf uns gekommen sind. Beide — sind ein und dasselbe und von einander unzertrennlich.“ Der Talmud mit allen seinen Widersprüchen, Träumereyen, Ausgeburten einer verbrannten Phantasie soll von Moses herrühren, und dem alten Testamente gleich stehen! Freylich könnte man den Maimonides, das Buch Cosri u. a. citiren, aber was haben *Talmudisten* (wie diese auch sind) nicht sonst noch behauptet! Hr. D. H. führt *Pirke Aboth* 1, 1 an, aber תורה bedeutet ja sogar im gewöhnlichen Sprachgebrauch nur die fünf Bücher

Mose's. Auf jeden Fall ist es verderblich, dies zum Religionsgrundsatz bey dem Unterrichte von dreyzehnjährigen Knaben zu machen. — Eben so wenig konnte es uns gefallen, wenn S. 1 gesagt wird: „Er hat unsere Väter Abraham, Jizchak und Jakob — seiner besonderen Liebe und Gnade gewürdigt, ihre Nachkommen sich zum eigenthümlichen Volke erwählt u. s. w.“ Und wenn zehnmal der Vf. Stellen wie: וְהָיָה לִי סֵגוּלָה מִכָּל הָעַמִּים [2 B. M. 19, 5] angeführt hätte, so sind sie doch aus einem Religionsunterrichte zu verbannen, da sie vor dreytausend Jahren, aber nicht jetzt, ausgesprochen werden durften. Damals waren sie eine Wahrheit, jetzt längst nicht mehr! So geben die Juden ihren Gegnern nur leichtere Waffen in die Hände.

Mit No. 3 sind wir bey Weitem zufriedener. Dreyhundert und vier Gebote und Verbote sind hier als Leitfaden beym Unterrichte aus den 5 Büchern Moses zusammengestellt. [Bekanntlich sind es eigentlich über sechshundert; der Vf. übergibt aber die durchaus nicht mehr anwendbaren.] Der Vf. thut dies unter I bis IV ohne Ueberschriften, jedoch ohne daß wir den Zusammenhang der Gesetze unter den einzelnen Rubriken einsehen. Auch hier hält er sich, der Erklärung nach, oft an den Talmud, so daß z. B. לא תגנוב [2 B. Mos. 20, 13] unter den Zehngeboten: „ihr sollt nicht Menschen stehlen“, aber לא תגנוב [3 B. Mos. 19, 11] überhaupt: „ihr sollt nicht stehlen“, bedeute; oder daß לקרש [2 B. Mos. 20, 8] heiße, „beym Eingang und Ausgang des Sabbaths durch das Sprechen einer Segensformel (bey den Juden קרושׁ und תכרה genannt) die Weihe des Tages bezeichnen.“ — Der Vf. hat sich durch diese kurze Zusammenstellung der mosaïschen Gebote vielen Dank erworben, indem die leichteste Uebersicht gewährt, und zu verschiedenem Gebrauche nicht geringe Mühe erspart wird. Da er aber Willens ist, wie aus der Vorrede erhellt, ein größeres „Lehrbuch der israelitischen Religion“, das sich über alle Theile weitläufig verbreiten soll, nächsten erscheinen zu lassen, so geben wir ihm hiemit zu erkennen, daß ihm, wenn er sich hier an dieselben Grundsätze hinsichtlich des Talmuds hält, keine Billigung zu Theil werden kann; denn so werden sowohl die schon gethanen als noch zu thnenden Schritte zur Bildung der Juden gehemmt. Wenn er hingegen den Talmud, obgleich auch nur mit der vortheilhaftesten Auswahl, zur Erklärung anwendet, und (eine seltene Tugend bey größeren Religionschriften) die Weiterschweifigkeit vermeidet, so würde er auf die passendste Weise, von der alten Synagoge ausgehend, den Neueren nacharbeiten, und nicht gegen den Geist unserer Zeit kämpfen.

In No. 4 erhalten wir die mosaïsche Sittenlehre für „Kinder vom eilften Jahre an“ bearbeitet. Entweder soll der Lehrer nach dieser Schrift stückweise frey vortragen, oder das Kind das Buch von Stelle zu Stelle lesen. Daher ist es eine fortlaufende Anrede an „mein Kind“. Also eine Anrede von 361 eng gedruckten,

großen Octavseiten! Das arme Kind! Und warum gerade „die mosaische Sittenlehre“? Wir können sehr wohl die beyläufig 34 Stellen aus den 5 Büchern Moses, die zu Ueberschriften dienen, wegnehmen, und etwa die goldenen Sprüche des Pythagoras, oder Einiges aus dem Epiktet dafür setzen. Wir bemitleiden den Lehrer, der einer solchen Schrift zur Erklärung der einfachsten Sätze bedarf, aber noch mehr bedauern wir das Kind, dessen sittliches Gefühl durch das Lesen einer 361 Seiten langen Schrift in einer breiten, geschwätzigen, matten Sprache, deren Eintönigkeit durch die Unzahl einsylbiger Wörter gehoben wird, verfeinert und ausgebildet werden soll. Die Einleitung, in welcher der Vf. auf 60 Seiten von den Eigenschaften Gottes und dem Zweck des menschlichen Lebens spricht, fängt folgender Maßen an: „Das Allerwichtigste, mein Kind, das ich dir zu verkündigen (!) hätte, um dich für die Lehren der Religion empfänglich zu machen, (!) weist du bereits schon (!) dadurch, daß du ein Mensch bist, du weist nämlich, *daß ein Gott ist*. Betrachte die Erde, auf der du dich befindest, die weiten Fluren, die sich vor deinen Blicken ausdehnen, die Berge und Wälder u. f. w. — und du fühlst in dir, daß Gott u. f. w.“ Welche Logik! Welcher Stil! Hienach ist sehr oft von den „Naturwesen“ die Rede. Ohne weiteren Uebergang handelt nun der Vf. „die Zehngebote“ von S. 60 bis 145, aber nur als neun, ab. Hier fängt er eben so musterhaft die Erklärung des ersten Gebots an: „Die Religion beruht auf *die (!) Erkenntnis Gottes*; diese muß also zuerst gegeben werden. Es wird daher der Welt vor allen Dingen bekannt gemacht, daß Gott ist, daß er das Schicksal der Menschen lenkt.“ Endlich werden „die Pflichten gegen Gott“ von S. 145 bis 198, „gegen Menschen“ bis S. 343 und „gegen Thiere“ bis S. 349 ohne inneren Zusammenhang, nach einzelnen Stellen der Schrift, erklärt. Schließlich bemerken wir, wie ungerecht die sogenannten Lehrer der Moral gegen die Jugend handeln, wenn sie den Unterricht nach dem Grundsatz leiten, der Zweck des Lebens bestehe in der Ertödtung aller sinnlichen Wünsche, in der Zurückweisung aller Forderungen des Körpers, (so hier S. 30. 38 und weiter;) oder den Kindern immerfort vorsagen: „Wer bereitet unsere Nahrung? Doch nicht der Landmann, der den Boden anbaut?“ (S. 158.) In der heil. Schrift heißt es: sechs Tage sollst du *arbeiten*, und die menschliche Gesellschaft ist es, in die der junge Mensch mit Grundsätzen, die dieser angemessen sind, eingeführt werden soll. So aber geschieht es im Gegentheil nur zu leicht, daß im Treiben der menschlichen Welt der Jüngling bald alle die schönen Lehren vergessen hat.

L. Ph.

HAMBURG, b. Herold: *Geschichte der göttlichen Offenbarungen für Bibelfreunde und zur Belebung des religiösen Sinnes*. Von E. A. F. Krämer, Dr. und Prof. am Johanneum zu Hamburg. 1830. XXIV u. 219 S. gr. 8.

Unter den zwey Titeln, welche der Vf. dieser Schrift

vorsetzte, hat Rec. den gewählt, von dem er glaubte, daß er dem Inhalte am meisten entspreche. Der Nebentitel heisst nämlich: *Geschichte der Juden und ihrer Religion bis zur Erscheinung Jesu. Zum Gebrauche für Gymnasien und Realschulen u. f. w.* So wenig ein Lehrbuch ein gutes Erbauungsbuch, und ein Erbauungsbuch ein gutes Lehrbuch seyn kann: so wenig kann ein gelungenes Lehrbuch für die höheren oder gelehrten Schulen zugleich für die niederen oder Volks-Schulen brauchbar, oder wenn es in diesem brauchbar ist, zugleich für jene passend seyn. Der Vf. bemerkt selbst S. XXII und XXIII, er hätte kürzer, aber auch ausführlicher, seyn können, wenn er nicht jeder der auf den beiden Titeln bemerkten (so sehr verschiedenen!) Bestimmungen ein Genüge zu leisten gesucht hätte. Die Wahrheit dieser Bemerkung wird kein aufmerksamer Leser in Abrede stellen; aber jeder wird auch fragen: und warum suchte denn der Vf. zwey nichts weniger, als ganz gleichartige, Zwecke, die Belehrung der Kinder und die Erbauung der Erwachsenen, durch ein und eben dasselbe Mittel zu erreichen? Warum machte er in jener Hinsicht sogar zwischen Gymnasialen und bloßen Realschülern keinen Unterschied? Dieses mußte ihn in einem Betrachte zu einer Kürze und in anderem Betrachte zu einer Weitläufigkeit verleiten, die der Brauchbarkeit seiner Schrift in jedem Falle Eintrag thut. Weder den Vortrag, noch das Materielle der Schrift findet Rec. so, daß er sie für ein gutes Lehrbuch erklären könnte. Jenem fehlt es an der Bündigkeit, Folgerichtigkeit, und dem stufenweisen Fortgange vom Leichterem zum Schwereren, der keinem brauchbaren Lehrbuche zu erlassen ist; dieses enthält zum Theil Sachen, worüber der Jugend, welcherley Schulen sie auch besucht, der Unterricht nicht zuträglich ist. Von Beidem könnten Proben genug mitgetheilt werden, wenn solches der Raum hier verstattete. Es dürfte überall eine schwer zu lösende Aufgabe seyn, die Geschichte der göttlichen Offenbarungen, oder; was dem Vf. dasselbe zu seyn scheint, die Geschichte der Juden und ihrer Religion, so zu beschreiben, daß sie zum Lesebuche in Schulen dienlich wäre. Aber Hr. Dr. Kr. legt, wie S. XV f. zeigt, einen allzu hohen Werth darauf, daß der Religionslehrer der Jugend den *historischen* Weg einschlage: eine Methode, von welcher sich, so beliebt sie auch eine Zeitlang war, unsere besseren Kinderlehrer aus bewährten pädagogischen und psychologischen Gründen losgesagt haben. Der S. XVI f. bezeichnete Stufengang des Religionsunterrichtes der Jugend umfaßt 4 Curfus, für deren dritten der Vf. seine Schrift bestimmt, weil es „an einem Buche fehle, worin der genaue und strenge Zusammenhang der Bibel nachgewiesen wird.“ S. XXI. — Besser, als zum Schulgebrauche, eignet sich die Schrift zum Lesen für Erwachsene, um, mittelst einer Uebersicht des Hauptinhaltes der alttestamentlichen Schriften, den religiösen Sinn zu wecken und zu beleben. Der Vf. erzählt auf eine nicht unangenehme Art. Er macht, wo es geschehen kann, auf den Zusammenhang des Ganzen, auf Ursache und Wirkung, auf Quellen und Folgen der

Handlungen u. f. w. aufmerksam. Er begleitet die erzählten Thatfachen hie und da mit Bemerkungen und Anwendungen, mit Warnungen und Ermunterungen, die ihres Zweckes, Frömmigkeit und Gottesfurcht zu befördern, nicht verfehlen werden. Er hält sich zwischen der Wunderscheu und der Wunderfucht so ziemlich in der Mitte. Wie gesagt: für ein Erbauungsbuch mag die Schrift eher gelten, als für ein Lehrbuch; und will Hr. Kr., seinem Versprechen gemäß, das N. T. auf eine ähnliche Weise bearbeiten, so kann es seiner Arbeit nur zum Vortheile gereichen, wenn er dabey allein die Bedürfnisse des Volkes, und nicht zugleich die der Schuljugend, berücksichtigt.

Auf unrichtige Ausdrücke, wie S. 5 „Gott erbarmte sich seiner *liebenden* (statt *von ihm geliebten*) Menschen“. S. 73. „Er war so in den Willen (statt dem Willen) des Herrn ergeben“ u. f. w., daß, wenn ihn auch Gott verwerfen wollte, er es ihm *anheimstellte*“ (statt *sich ihm unterwarf*: ein Mensch kann dem anderen etwas anheimstellen, oder seinem Willen überlassen; in Beziehung auf Gott ist der Ausdruck nicht edel genug) — ist Rec. nur selten geflossen. Von den Sadducäern heist es S. 209: sie hielten sich für Gerechte, „die ohne Rücksicht auf Belohnung das göttliche Gesetz bloß um seinerwillen beobachteten“, und weiter unten: „Durch ihre ausgestreuten Lehren hinderten sie die Menschen an der Veredlung ihrer Sitten und Gefinnungen und an einem ernstlichen Streben nach Vollkommenheit im Guten, und brachten so der Bildung und Besserung des Volkes nicht geringeren Nachtheil, als die Phariseer.“ Diesem nach wäre reine Tugend keine Tugend, und der unbedingte Gehorsam gegen den Willen Gottes hätte keinen Werth! — Druck und Papier sind beyfallswerth.

— hr —

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

GÖTTINGEN, b. Vandenhöck und Ruprecht: *Meine Antwort auf die Schmähungen des Geh. Hofr. und Prof. Schlosser in Heidelberg* in den Heidelberger Jahrbüchern im Maiheft dieses Jahrs, von A. H. L. Heeren. 1831. 20 S. 8. (2 gr.)

Hr. Schlosser hatte in der Anzeige des zweyten Theils des von ihm und D. Bercht in Frankfurt herausgegebenen *Archivs für Geschichte und Literatur* den Hn. Hofr. Heeren, zwar ohne ihn zu nennen, aber mit ganz unzweifelhafter Bezeichnung seiner Person, unter diejenigen „Wortführer, Schriftsteller und Lehrer der Jugend gesetzt, die ein Spiel mit der Wahrheit treiben, das deutsche Volk förmlich betrügen und

durch leeren und hohlen Schall der Worte um die Erkenntniß bringen, nach welcher es so eifrig strebe.“ Gegen diese schmäbliche Beschuldigung vertheidigt sich Hr. H. in obiger Schrift mit Kraft und, wie wir glauben, zur Ueberzeugung aller Parteylosen. Er führt namentlich die Gründe an, warum in den verschiedenen Ausgaben seiner *Geschichte des Europäischen Staatensystems* einige, auf die damaligen Zeitumstände und besonders auf Napoleon, bezügliche Stellen umgeändert worden sind, und versichert, im Vertrauen zu seiner gerechten Sache, daß sein Charakter bis in den Eintritt ins Greisenalter rein und unbefleckt geblieben sey. Ob es bey dieser Vertheidigung nöthig war, die persönlichen Verhältnisse, in denen er mit Hn. Schl. gestanden oder nicht gestanden, vor das Publicum zu bringen, wollen wir dahier gestellt seyn lassen, da wir uns nicht berechtigt glauben, jenes, wenn auch falsche und harte, Urtheil aus persönlichem Haß hervorzuleiten. Auch finden wir keinen hinreichenden Grund zu der Eröffnung (S. 10), wie der sel. Niebuhr sich vor drey Jahren bey Hn. H. „einführen ließe“, wie er von ihm freundlich empfangen, wie N. seine in der Jen. A. L. Z. abgedruckte Recension der *Ideen* bereuet, und wie sie als Freunde geschieden sind. Am allerwenigsten aber können wir den Ausfall auf den sel. Foss billigen, der uns S. 11 höchst unangenehm überraschte. Hr. Schlosser soll Fossens Lieblingsjünger gewesen seyn. „Wie sollte (sagt nun Hr. H. von Hn. Schl.) in dieses Gemüth wahre Empfindung kommen, wo nur die schwärzesten Leidenschaften und der wildeste Zankgeist herrscht? Diesen, mit ein paar fixen Ideen, hat Hr. Schlosser allerdings von seinem Lehrer und Meister geerbt. In Wahrheit das schlechteste Erbtheil.“ — Hat Hr. Heeren vergessen, wie oft Foss auf Heyne's öffentliche Vorwürfe des Schändlichsten, Undankes diesen aufgefodert hat, die Anschuldigung zu beweisen? Hat er vergessen, daß weder Heyne noch dessen Freunde der Anfordernng genügten, und jener den Vorwurf des Undanks und der Impiety immerfort wiederholte? Wer in solchem Fall die Kunst des Schweigens zu üben für unehrenhaft achtet, den bezaubert der wildeste Zankgeist. Und wenn Hr. Heeren wirklich jenes vergessen hätte, als er diese Schrift abfasste: so mußte er doch dessen eingedenk bleiben, was er selbst, in Beziehung auf Hn. Schlosser, dem er einen Foss den zweyten nennt, und auf Schlossers Freund, Hn. D. Bercht, in dieser Schrift selbst (S. 11) gesagt hat: „Die Verfolgungen dieser Laster Schule enden bekanntlich, wie einst die Inquisition, auch mit dem Tode nicht. Sie werden dann vielmehr am heftigsten, weil der Mund verstümmt ist, der die Antwort geben könnte.“

Bdf.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

JURISPRUDENZ.

MAGDEBURG, b. Heinrichshofen: *Ueber die vorzüglichsten Streitfragen, welche bey Separationen überhaupt, und besonders in Stadtgemeinden vorzukommen pflegen*; von Ferd. Fried. Weichsel. 1829. 76 S. 8. (6 gr.) *)

Der Vf. liefert keine systematische Entwicklung der wichtigsten, bey Separationen vorkommenden, Rechtsfragen, keine Erörterung der bey den einzelnen Rechtsfragen in Erwägung kommenden Zweifels- und Entscheidungs-Gründe, sondern nur eine einseitige Parteyschrift in einer Streitsache, welche für die Partey selbst, deren Vertheidigung er übernommen hat, von Interesse seyn mag, deren Mittheilung aber für die gelehrte Welt und den juristischen Praktiker kein vorzügliches Interesse hat. Muß bey Mittheilungen von Rechtsfällen schon ein Decernent, welcher, nachdem er mit unparteyischem Auge alle Gründe für und wider betrachtet hat, das Resultat dieser Prüfung mittheilt, mit Strenge in der Auswahl der dem Publicum vorgelegten Fälle verfahren, weil er oft, von seiner Subjectivität befohlen, Rechtsfälle für wichtig und allgemein interessant hält, die von keinem besonderen Interesse für Andere und diejenigen erscheinen, denen die Ueberwindung gerade dieser gefundenen Zweifel und Schwierigkeiten weniger Mühe gemacht haben würden: so muß bey einer Mittheilung von einseitigen Parteyschriften eine noch größere Strenge in der Auswahl beobachtet werden, weil der Schriftsteller nicht der, mit ruhiger Parteylosigkeit prüfende, Decernent, sondern der, für seine Partey befehle und oft zu warm für sie eifernde, Sachführer ist. In einer solchen, für einen der streitenden Theile gelieferten, dem Publicum durch den Druck zur Prüfung vorgelegten, Parteyschrift verlangt man dann nicht bloß, daß der mitgetheilte Fall

bisher unerkannte theoretische Wahrheiten an das Licht stelle, Lücken ausfülle, oder Unvollkommenheiten in der Theorie aufdecke, wie einer der ersten Juristen Deutschlands, Gönner, in der Vorrede zu seinen auserlesenen Rechtsfällen mit Recht von jedem öffentlich mitgetheilten Rechtsfalle fodert; sondern man macht auch begründete Ansprüche an die Form der Darstellung. Alle diese Forderungen finden wir aber in vorliegender Schrift sehr wenig befriedigt. Die nennenswerthen Rechtsätze, welche sich hier entwickelt finden, sind, neben minder wichtigen, zum Theil gelegentlich ausgeführten, hauptsächlich folgende. Die Gemeindegründe sind nicht Eigenthum des Magistrats, sondern der Gemeinde-Mitglieder; — der Magistrat kann ohne Zustimmung der Bürger, die sämmtlich vorgeladen, von denen aber $\frac{2}{3}$ erschienen seyn, und nach der Mehrzahl der Erschienenen einen Beschluß gefaßt haben müssen, keine Verleihungen oder Veräußerungen der Bürgergüter vornehmen; — jeder Bürger hat, nach dem Gesichtspunct der Societät beurtheilt, gleichen Antheil an der Gemeinheit; ein Rechtsatz, durch den jene Frage, die jeder, welcher Separationen von Stadtgemeinheiten je bearbeitet hat, für die wichtigste und schwierigste erkannt haben wird: nach welchem Verhältniß ist zu theilen? kurz sich entschieden findet.

Der Vf. hat seinem Rechtsfalle kein vollständiges Sachverhältniß vorausgeschickt, und die Gegengründe zum Theil nur oberflächlich berührt, so daß die aus dem vorliegenden *facto* sich ergebende Haltbarkeit seiner Ansicht nicht gehörig zu prüfen ist; auch kann es hier nicht der Ort seyn, uns in weitläufige Rechtsausführungen und Widerlegungen einzulassen. Nur wollen wir bemerken, daß wir zwar mit dem Vf. den Magistrat nicht für den Eigenthümer der Gemeindegründe halten können, daß jedoch die Verleihungen nach der Stimmenmehrzahl der erschienenen zwey Drittheil der Regel des römischen Rechts in *L. 28 D. comm. divid.*

*) Da diese Schrift auch einen Theil der unter dem allgemeinen Titel erschienenen: *Abhandlungen über verschiedene praktisch-wichtige Rechtsmaterien* ausmacht: so war sie zwey Mitarbeitern an unserm Institut, jedem unter dem verschiedenen Titel, zur Beurtheilung übertragen worden. Beide Recensionen gingen fast gleichzeitig ein. Die erste, welche alle drey in jenem Werke vereinten Abhandlungen umfaßt, ist in unserer A. L. Z. No. 222 abgedruckt; wir lassen hier auch die zweyte folgen.

quod in re communi melior sit conditio prohibentis quam disponentis entgegenstehen; daß die S. 10 der Kämmerer unbedingt abgeprochene Befugnisse, einen Antheil bey Separationen erhalten zu können, in vielen Fällen anerkannt werden muß, z. B. wenn von Seiten der Kämmerer eine Schäferer, welche in der, der Theilung unterworfenen, Gemeinheit zu hüten berechtigt ist, verpachtet worden; Wenn die Kämmerer eine Ziegelei, die in der Gemeinheit den Thon zu graben befugt war, in Pacht ausgethan, und viele andere denkbare Fälle. Denn in solchen Fällen muß die Kämmerer, damit sie zur Deckung der auf der Kämmerer-casse ruhenden Abgaben von der verpachteten Schäferer und Ziegelei die erforderlichen, bisher genossenen, Einnahmen erhalten kann, bey der Separation der Gemeinheiten ihren Antheil für Schäferer und Ziegelei nach Maßgabe der bisher ausgeübten Nutzung bekommen.

Auch können wir nicht dafür halten, daß bey Theilungen von Stadtgemeinheiten jeder Bürger gleichen Antheil haben müsse. Wir wissen nicht, für welche Landstadt der Vf. in dieser Parteyschrift die Vertheidigung führt. Die meisten Landstädte sind aber aus Ackerbau treibenden Dörfern entstanden; ja die Geschichte lehrt, daß viele der größeren Städte aus Bauern von Ackerland und Dörfern sich gebildet haben. Man erinnere sich nur, wie unter König Heinrich I die in des Vfs. Nachbarschaft liegenden Städte Quedlinburg, Nordhausen, Duderstadt und Goslar aus Dörfern erwachsen. Für dergleichen aus Ackerbau treibenden Dörfern aufgeblühte Städte kann, wenn nicht entgegenstehende Observanzen oder gar Verträge vorliegen, nur der Grundbesitz, und das durch den Grundbesitz bedingte Durchwintersungsprincip, neben der ausgeübten Benutzung, die Berechtigung und den Repartitionsfuß bey der Separation bestimmen, wenn nicht das bey der Bildung der Stadt schon vorhandene, oder durch spätere Benutzung erwachsene Recht der Betheiligten den letzten gewaltsam geraubt werden soll.

Die Form, in welcher diese Schrift erscheint, kann gleichfalls keine Ansprüche auf Gediegenheit machen. Anführungen, wie S. 12, sind nur Ausfälle auf den Gegner, ohne rechtlichen Einfluß auf die vorliegende Rechtsfrage; Angriffe wegen der unverantwortlichen Weise, wie Hypothekenbücher in früheren Zeiten von Patrimonialgerichten angelegt seyn sollen, liefern S. 27 kein Moment für die Entscheidung der Sache; Ausdrücke, wie S. 52: „Ein Mischmalch der Begriffe“, wie sie S. 45 in „herauspräsumirt“, „Rechtsverhältnisse auf den Kopf stellen“, „herauspräsumirten und intabulirten Eigenthümer“, „nachgeplauderte Vermuthungen“, sich häufen, gehören nicht in eine der Wissenschaft gewidmete Schrift; ja auch gegen die Grammatik wird gesündigt, wenn S. 7 es heißt: „ohne dem kaiserlichen Rathe“.

Diese Bemerkungen mögen den Vf. mißtrauisch machen gegen die Zuversicht, mit welcher er, nach

dem auf der Rückseite des Titelblatts enthaltenen Vorworte, zu kühn und selbstgefällig hervorgetreten ist:

Z. J. H.

PHILOGOLOGIE.

- 1) KARLSRUHE, b. Müller: *De optima latini lexici condendi ratione disputat E. Kärcher*, Badense Lycei Carolinensis Professor. 1826. 47 S. gr. 8. (15 gr.)
- 2) KARLSRUHE, b. Braun: *Schulwörterbuch der lateinischen Sprache in etymologischer Ordnung*, von E. Kärcher, Professor am Lyceum zu Karlsruhe. Zweyte verbesserte Auflage. 1826. 377 S. 8. (12 gr.)
- 3) LEIPZIG, in d. Hahn'schen Verlagsbuchhandlung: *Lateinisch-deutsches und deutsch-lateinisches Schul-Wörterbuch*, bearbeitet von E. Kärcher, Professor am Lyceum zu Karlsruhe. Erster oder lateinisch-deutscher Theil. 1826. 548 S. Zweiter oder deutsch-lateinischer Theil. 1822. 519 S. gr. 8. (1 Rthlr.)

Die unter No. 1 angeführte Abhandlung zerfällt in drey Theile. In dem ersten sucht der Vf. zu zeigen: *Nisi quam plurimarum linguarum habeamus rationem, non posse fieri, ut in lexico aliquo condendo partibus nostris rite fungamur*. Der zweyte Theil behandelt folgenden Gegenstand: *In explicandis nominibus (subst., adj., adv. etc.) a verbis (quae xxi. Grammatici dicere solent) nos proficisci debere, quibus latissima et quam plurimis rebus conveniens notio contineatur*. Der dritte Theil hat die Ueberschrift: *Latissimam quamque singularum vocum notionem primam esse putandam, ceterisque anteponendam*. Diese Inhaltsangabe zeigt schon, daß es des Vfs. Absicht nicht war, über alle hieher gehörigen Gegenstände zu sprechen. Demungeachtet hätten wir gewünscht, daß derselbe einen, für lateinische Lexikographie höchst wichtigen Punkt nicht unberücksichtigt gelassen hätte. Wenn nämlich durch unsere lateinischen Lexica Sicherheit in der Kenntniß der lateinischen Sprache erzielt werden soll: so ist es nöthig zu wissen, welche Bedeutung jedes Wort in jedem Zeitalter nicht allein, sondern bey jedem einzelnen Schriftsteller dieses Zeitalters hatte. Wiewohl man nun bisher diese Rücksicht nicht ganz vernachlässigt hat: so konnte doch durch die Art, nach der man verfuhr, für die Sicherheit der Kenntniß der lateinischen Sprache wenig gewonnen werden. In unseren Wörterbüchern stehen die Bedeutungen der Worte der verschiedenen Zeitalter und Schriftsteller, der Dichter und Prosaisten, so durch einander, wie sich eine Bedeutung aus der anderen zu ergeben schien. Allein wie kann bey einem solchen Verfahren gelernt werden, in welchem Zeitalter, von welchem Schriftsteller ein Wort

und in welcher Bedeutung es gebraucht wurde? Unsere Lexica sollten deswegen verschieden seyn für die verschiedenen Zeitalter, und in jedem Zeitalter müßte wieder jeder einzelne Schriftsteller sein verschiedenes Lexicon erhalten. Nur nach Vollendung dieser Arbeit könnte man an die Ausarbeitung eines allgemeinen Lexicons gehen.

In dem ersten Theil seiner Abhandlung sagt der Vf.: *Quamquam inter omnes constat, certas linguas, quales sunt l. latina, gallica, itala etc. arciores quadam cognatione inter se contineri, ita ut una praecipue ceterarum fons atque origo habeatur, id tamen minus adhuc inter grammaticos valuit, omnes linguas, tanquam innumeros rivulos, ex uno fonte profluxisse. — Nam si diversissimos populos aequali modo et secundum easdem leges cogitata efferre intelligimus, ita ut saepissime miro modo congruant; si cogitationum, ut ita dicam, officinam omnibus omnium terrarum populis eandem esse constat: quid tandem erit, quod miremur, in fontis quoque diversorum populorum analogiam et similitudinem quandam inesse? — — id certe poterit vindicari, omnes omnium terrarum homines, secundum easdem leges, iis corporis partibus, quas sunt sonorum efficiendorum, quales guttur, lingua etc., eodem fere modo uti: neque utique a divini numinis sapientia abhorreere, sicut omnes ubique plantas aequali modo et gignantur et crescant; ita et sonos ubique, aequali fere modo, et nasci (unde vocabulorum radices) et crescere (unde vocabula ipsa); unde fieri certam aliquam omnium linguarum cognationem.* Obgleich gegen diese Demonstration des Vfs. sich nichts Gegründetes dürfte einwenden lassen: so können wir ihm doch nicht bestimmen, wenn er hiedurch die Uebereinstimmung vieler Worte verschiedener Sprachen, wo der Laut selbst nicht Nachahmung eines Naturlautes oder eines Gefühles ist, erklären zu können glaubt, ohne zu der Annahme seine Zuflucht zu nehmen, daß solche Worte von einem Volk zum anderen übergegangen seyen. Denn um einen Gegenstand mit den nämlichen oder ähnlichen Lauten zu bezeichnen, ist es nöthig, daß auch die nämlichen oder ähnlichen sinnliche Wahrnehmungen vorausgegangen sind. Dem ungeachtet theilen wir die Meinung des Vfs., daß zur Auffindung der Grundbedeutungen der Worte die Vergleichung recht vieler Sprachen nur förderlich seyn kann. Mit welchem Scharf sinn der Vf. dieser Regel folgt, wollen wir an einem Beyspiele zeigen. S. 19 schreibt er: *Sic Latinorum spondana vulgo est: vavere: Graecorum ενδου = libando sacrificium facere. Quarum significationum neutram primitivam et genuinam esse, germanica lingua probatur, in qua sponden est = dare, offerre.* (Hiebey bemerkt der Vf. in einer Note: *Valde igitur errat Varro, cui spondere idem esse videtur quod dicere. Quid tunc sibi vellet spondere filiam? anne hoc idem, si dicam: dicere filiam? quod omni sensu caret. Quid tunc sibi vellet sponte? ex. c. sponte fecit?*)

Ex qua iam ultro istae duae significationes profiscuntur, quum 1) ενδου sit κατ' ἔχον, offerre dixi, 2) spondere = promittere sibi aliquid daturum, vel praestitutum esse. Quaecunque enim plurimarum vacuum significationes quodammodo a simplici recedunt, eas non possunt non esse derivatae. Jam cur respondere sit contra loqui, facile expediemus; nihil enim aliud est quam referre cf. Ovid. Met. 2, 35, vel reddere cf. Ovid. Met. 6, 329. Et quod dicunt Latini animum despondere, pro animum abicere, quid amplius erit quod nos offendat? Atque vox sponte quid est quod sibi velit? Cui primo nulla alia significatio inesse poterat quam dandi. Erat igitur spons = datio, oblatio, unde, quum haec propria significatio obsolevisset, ceterae ejus notiones metaphoricae manarunt, ut, si ex. c. dico, sponte mea feci, id dicam: ego ipse mihi indidim mentem ut hoc facerem; ego ipse quasi obtuli alteri hoc usum factum.

In dem zweyten Theile der Abhandlung haben uns die Erörterungen des Vfs. nicht so wie in dem ersten befriedigt. Denn warum sollen wir bey Herleitung der Nominum nur von den Verbis ausgehen? Der Vf. giebt dafür keinen Grund an, und sucht nur durch Beyspiele von Herleitungen seinen Satz zu erläutern. Sollten aber die Nomina nicht eben so früh entstanden seyn können, als die Verba? Und wenn auch die letzten zum Theil früher entstanden wären, als die Nomina: so berechtigt diese uns noch nicht zu jener Behauptung; denn sobald einmal Nomina da waren, können diese nicht Veranlassung zur Bildung ganz unabhängiger Nomina geworden seyn, und von diesen wieder sich Verba gebildet haben? Oder ist der Vf. der Meinung, daß nie ein Nomen, auch nach weiterer Bildung der Sprache, gebildet worden sey, dem nicht ein Verbum zum Grunde liege? Auch scheint uns der Vf. nicht überall bey den in diesem Abschnitte sich findenden Herleitungen die nöthigen Grenzen gewahrt zu haben. Wie oft werden solche Herleitungen bloßes Spiel! So urtheilen wir von der S. 23 angegebenen Herleitung des Wortes *cruor = id quod e corpore grauat i. e. excedat = sanguis.*

Die Ansichten, welche der Vf. im dritten Theil seiner Abhandlung ausspricht, theilen wir ganz, und wir finden die hier beyspielsweise vorgenommenen Berichtigungen früherer Lexikographen in Ansehung der Anordnung der Wortbedeutungen sehr an ihrem Orte.

Was No. 2 anlangt, so wird vielleicht für Viele die von dem königl. preussischen Ministerium ausgegangene und von Hn. von Kämpf unterzeichnete Verordnung jede weitere Empfehlung dieses Buches unnöthig machen: „Durch die Verfügung vom 17 Januar v. J. ist das K. Consistorium bereits beauftragt worden, zur Bekanntmachung des, von dem Prof. Kärcher in Karlsruhe herausgegebenen etymologischen Schullexikons der lateinischen Sprache, un-

ter den Lehrern seines Bezirks auf eine angemessene Weise mitzuwirken. Da nun eine neue Ausgabe dieses Werks bevorsteht, so fodert das Ministerium das K. Consistorium hiedurch auf, diese Veranlassung zu benutzen, die gedachte Schrift nochmals zu empfehlen, und darüber das Nähere durch die Amtsblätter bekannt zu machen. Berlin, den 6 August 1825.“ Rec. kann das Buch empfehlen.

No. 3 ist zwar von geringem Umfange; wir können aber aus eigener Erfahrung versichern, daß das Buch für die Bedürfnisse der Schüler auf Gymnasien vollkommen ausreicht, und daß die Gediegenheit seines Inhaltes höchst selten andere Bücher ähnlicher Art vermiffen läßt. Die Wohlfeilheit des Preises kommt den Bedürfnissen der Schüler sehr zu Statten.

— R —

KURZE ANZEIGEN.

Pädagogik. Magdeburg, b. Heinrichshofen: Handbuch für Volksschullehrer bey dem Gebrauche der Bibel in der Schule. Von Joh. Ludolph Parisius, Superintendenten, erstem Prädicanten und Director des königl. Schullehrer-Seminars zu Gardelegen in der Altmark. Mit einer Charta von Palästina. Zweyte, verbesserte und sehr vermehrte Auflage. 1829. VIII u. 303 S. 8. (16 gr.)

Der im Fache des religiösen Volksunterrichts schon vorthellhaft bekannte Vf. hat mit dieser Schrift sich um jenen abermals verdient gemacht. Rec., dem die erste Auflage nicht zu Gefichte kam, beschränkt sich bey seiner Beurtheilung nur auf diese zweyte, deren baldiges Erscheinen als ein günstiges Kennzeichen ihres Werthes betrachtet werden kann.

Das Ganze zerfällt in drey Theile. Vorangehen allgemeine Betrachtungen über die Bibel und den Gebrauch derselben in Volksschulen, worin an ihr Alter, ihre Geschichte, Wichtigkeit, Einfluß auf Bildung, Unterricht und Belehrung durch sie erinnert wird. Durchgängig mit gehöriger Kürze und Falschheit. *Wie* aber und zu welchem Zwecke die Bibel in der Schule gebraucht werden soll, lehrt der zweyte Abschnitt. Man soll sie brauchen nicht zum Lesenlernen, jedoch für Fähigere zu Leseübungen, hauptsächlich aber zur Beförderung der Religionskenntniß, des richtigen Verständnisses der Bibel und ihres Gebrauchs. Wiewohl nun die Bibel zur Leseübung anwendbar wird, geschieht durch sorgfältige Auswahl solcher für jenen Zweck geeigneten Stellen. Dabey ist aber auch dahin zu sehen, daß die Kinder mit dem Inhalte der Bibel gehörig vertraut, die Geschichte derselben hinlänglich kennen und ihre Wahrheiten verstehen lernen. Wie dieses bewirkt werden könne, ist auf eine anschauliche Weise dargegan. Ueber das Auswendiglernen der biblischen Sprüche werden nützliche Winke mitgetheilt. Die Erfordernisse in Ansehung der Kenntniße eines Lehrers, der die Bibel mit Nutzen gebrauchen will, sowie der Hülfsmittel, deren er sich zur Erlangung derselben bedienen soll, End in den zwey folgenden Abschnitten angezeigt.

Der zweyte Theil enthält folgende Abschnitte: Besondere Belehrungen über die Bibel, Einleitung in dieselbe, in das alte Testament, mit lehrreichen Bemerkungen; in das neue Testament. Nach einer kurzen Beschreibung von Palästina, welcher Rec. jedoch eine andere Stelle, etwa am Ende des Abschnitts, angewiesen haben würde, folgt

eine Uebersicht der biblischen Geschichte. In der Folge wird nun von der, Religions- und Staats-Verfassung des jüdischen Volks, sowie von den Sitten und Gebräuchen desselben in den häuslichen und geselligen Verhältnissen, gehandelt. Dieses geschieht immer, wo es thunlich ist, mit besonderer Beziehung auf Bibelstellen, die dem Gesagten zur Erläuterung dienen. Mit Recht aber hat sich der Vf. in dieser Beschreibung überall nur auf das Wichtigste beschränkt, und nur das ausgehoben, was zum Verständnisse der Bibel dient.

In dem letzten Abschnitte werden zum besondern Gebrauche biblische Bücher, Capital, Abschnitte und Stellen nachgewiesen, und dabey diejenigen bemerkt, welche in der Schule auszuwählen oder zu überschlagen sind, worauf eine Angabe biblischer Erzählungen folgt. Mit dem am Schlusse befindlichen alphabetischen Verzeichnisse einiger in der deutschen Bibel vorkommenden dunkeln oder nicht ganz verständlichen Wörter und Ausdrücke mit beigefügter Erläuterung dürfte der Vf. der Mehrzahl von Volksschullehrern einen angenehmen Dienst erwiesen haben.

Rec. hält diese Schrift für eine der nützlichsten in diesem Fache, und wünscht daher, daß sie von vielen Schullehrern gebraucht werde.

D. R.

Sensum Künste. Nordhausen, b. Landgraf: Wiesenblumen, von Elise Ehrhardt. Zweyte verbesserte Auflage. 1851. VIII u. 160 S. 12. (12 gr.)

Wenn in unseren antipoeitischen Zeiten Gedichte eine zweyte Auflage erleben, so müssen sie entweder dem Geschmack der Menge schmeicheln, d. h. recht ins Grelle, Ungemeine abschatten, oder den Besseren durch unverkennbare Schönheiten gefallen. Erstes war bey einer Dichterin nicht zu fürchten; die zweyte Vermuthung wurde Gewisheit. Durch innige Empfindung, sartes Ahnen, frommes Erkennen und Anschauen der Natur, in ihren wandelnden Erscheinungen, wie in ihrem ewig bestehenden, durch Anmuth der Darstellung sieben diese Gedichte unwiderstehlich an, die außerdem noch das höchst seltene Verdienst der Vfn. bekrunden, keine Tonart anzuschlagen, kein Tonstück zu versuchen, für das sie nicht die rechten Anklänge in sich spürte, zu dessen Ausführung sie sich nicht vollkommen befähigt glaubte.

Vir.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

BERLIN, b. Riemann: *Versuch eines vollkommen consequenten Systems der Mathematik*, vom Professor Dr. Martin Ohm, an der königl. Universität u. l. w. I Theil. *Arithmetik und Algebra* enthaltend. Zweyte umgearbeitete, durch viele neue erläuternde Beyspiele verdeutlichte Ausgabe. 1828. 418 S. II Theil. *Algebra und Analysis des Endlichen* enthaltend. Zweyte Ausgabe. 1829. 455 S. Nebst einer Figurentafel. III Theil. *Differentialrechnung* enthaltend. Mit vielen erläuternden und Uebungs-Beyspielen. 1829. 285 S. IV Theil. *Differential- und Integral-Rechnung* enthaltend. Mit vielen erläuternden und Uebungs-Beyspielen, sowie mit 54 Integraltafeln versehen. 1830. 234 S. Anhang. 99 S. 8. (8 Rthlr.)

(Der 1 und 2 Theil auch unter dem Titel: *Lehrbuch der niederen Analysis* u. l. w. Der 3 und 4 Theil nebst dem noch erscheinenden 5ten: *Lehrbuch der höheren Analysis* u. l. w.)

Hr. Prof. Ohm hat laut der Vorrede zu dem ersten Bande keine andere Absicht, als für die gesammte Mathematik das zu geben, was Euklids Elemente für das Studium der Geometrie so wichtig gemacht hat. Weil er aber fühlt, daß das Unternehmen die Kräfte des Einzelnen weit übersteige, so hat er dasselbe mit Vorbedacht einen *Versuch* genannt. Doch glaubt er wegen der entschiedenen Wichtigkeit und Nothwendigkeit der beabsichtigten Arbeit, besonders nachdem der erste und zweyte Theil die zweyte Auflage erlebt haben, sich über sein Streben nicht mehr rechtfertigen zu müssen. Und so will er denn in 8—9 Bänden, wovon die beiden ersten als Lehrbuch der niederen Analysis besonders verkäuflich sind, und wovon auch, wie aus dem Titel ersichtlich, bis zum Erscheinen des 3 Bandes die 2te Auflage nothwendig geworden war, die gesammte Mathematik in einem vollkommen consequenten System darstellen.

Rec. hat hiedurch die dreyfache Aufgabe erhalten, über die Nothwendigkeit und Ausführbarkeit eines solchen Werkes im Allgemeinen, dann über das Gelingen *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.*

oder Misslingen der Ausführung, so weit sich dieß aus den vier vorliegenden Bänden beurtheilen läßt, und endlich über das Verhältniß der zweyten Auflage der ersten Bände zu der ersten sich näher zu erklären.

Was den ersten Punct betrifft, so ist wohl kein Zweifel, daß ein vollkommen consequentes System, wie in jeder Wissenschaft, so ganz besonders in der systematischsten unter allen, der Mathematik, überaus wünschenswerth wäre. Und da es sich nicht leugnen läßt, daß die vorzüglichsten Arbeiten unserer vorzüglichsten Mathematiker von diesem Ziel weit zurückgeblieben sind, so muß jeder Versuch auf diesem Felde die Aufmerksamkeit aller Freunde der Mathematik in Anspruch nehmen. Allein wir fürchten, es werden noch lange bloß Versuche sichtbar werden, da fast eine übermenschliche Intelligenz zu einer gelungenen Ausführung zu gehören scheint. So sehr wir zwar überzeugt sind, daß unter den jetzt in Deutschland schreibenden Mathematikern gerade Hr. O. der rechte Mann ist, einen solchen Versuch zu wagen, so gern hätten wir doch gesehen, daß er das Beywort: *vollkommen consequent* weggelassen hätte. Er konnte sich selbst immer ein solches Ideal vorhalten, aber dem Publicum hätte die Verheißung eines Systems oder höchstens eines „consequenten Systems“ genügt. Wir wollen indeß darum denen nicht beyschließen, welche an der etwas schroffen Aussenfete des Vfs. Anstoß nehmen, und ihm seine selbstgestellten Ausdrücke zu hoch anrechnen; diese Tadler verweisen wir auf die sehr lesenswerthe Vorrede des dritten Theiles, und insbesondere auf folgende Stelle, die ein höchst interessantes Geständniß enthält: „Wer sich eigene Bahnen zu brechen veranlaßt sieht, sieht sich leider auch, bey aller Bescheidenheit und bey aller Achtung der Verdienste Anderer, nur zu oft dem Vorwurfe der Anmaßung ausgesetzt. Möchte Jeder von diesem Fehler so frey seyn, wie sich der Vf. frey davon fühlt; ja möchten die Herrn Verleger es nicht, der Menge wegen, für nothwendig finden, daß ein Name und einige Aemter und Titel des Vfs. als Aushängeschild dienen, und der Vf. würde seine Schriften anonym herausgeben, weil er dann hoffen dürfte, daß keine Persönlichkeit dazwischen treten könnte, und daß die einfache Wahrheit sich desto freyer und ungehinderter Platz machen dürfte. So aber

kann er immer nur wiederholt auf die Unsicherheit und Ungewissheit hinweisen, mit denen die meisten Resultate im höheren Kalkül nach den Zugeständnissen der größten Analysten dastehen, wiederholt darauf aufmerksam machen, daß die Quelle aller dieser Uebel nur darin zu suchen sey, daß die Elemente nicht als Wissenschaft, sondern als Kunstfertigkeit angesehen und getrieben werden, daß daher das Höhere in der Mathematik nur in den Elementen dieser Wissenschaft gesucht und gefunden werden müsse und könne.“ Aber auch ausserdem lehrt die gemässigte Polemik gegen eine Stelle in der nichts weniger als bescheidenen Encyclopädie des Hn. *Hegel*, welche in die nämliche Vorrede eingeschoben ist, uns in Hn. O. einen Mann kennen, der von Dünkel wohl mit mehr Recht freyzusprechen ist, als mancher seiner Tadler. Ließ man vollends, was der Vf., nachdem er einige entgegengesetzte Ansichten berühmter Männer über mathematische Gegenstände zusammengestellt, als Folgerung ausspricht, und worin er zur Toleranz mahnt, so wird man die Billigkeit seines Urtheils gern anerkennen, und Anderen zur Nachahmung vorhalten.

Was also dem Hn. O. besonders ein neues System zu erfordern schien, ist die Unsicherheit des höheren Kalküls, welcher Operationen mit allgemeinen Größen vornimmt, ohne immer untersucht zu haben, ob den Resultaten unbeschränkte Gültigkeit zukomme, und nun entweder in den Fehler verfällt, vieldeutige und schwankende statt eindeutiger und bestimmter zu gebrauchen, oder sich in Einzelheiten verlieren zu müssen, die den Zusammenhang der Wissenschaft kaum erkennen lassen. Deshalb urtheilt Hr. O. richtig über *Cauchy*, der die Unzulässigkeit des ersten Verfahrens am schonungslosesten aufgedeckt, aber selbst wieder auf dem zweyten Wege sich verirrt hat: er habe niedergefallen, ohne wieder aufzubauen. Und dieses Aufbauen ist der eigentliche Zweck des vorliegenden Werkes. Wir haben daher das Wesentlichste der Leistungen des Hn. O. gerade in der ersten Abtheilung desselben zu suchen; und damit die Leser nach demselben auf das Gebäude schließen können, will Rec. die vornehmlichsten Begriffe und den Gang hervorheben, welcher in der vorliegenden niederen Analysis herrscht, und über die consequente Durchführung der angenommenen Grundsätze durch die höhere Analysis erst dann sich weitläufiger erklären, wenn später, wo nicht das ganze Werk, doch wenigstens der noch zur höheren Analysis gehörige 5 Band erschienen seyn wird.

Nach Hn. O. heisst nun jedes Ding, welches selbst keine Zahl, dagegen ein Vielfaches irgend eines andern Dinges ist, oder als ein solches betrachtet werden kann oder muß, eine *Größe*, jenes andere Ding die *Einheit* oder das *Gemäß*, die Zahl des Vielfachen aber das *Mass* dieser Größe für diese Einheit (Gemäß). So nach ist die Zahl der höhere Begriff und die Größenlehre nur ein besonderer Fall der Anwendung der Zahlenlehre: und es geht aus diesen Voraussetzun-

gen folgendes Schema der mathematischen Disciplinen hervor:

Mathematik.

I. Zahlenlehre.

- 1) Elementar-Zahlenlehre.
- a) Höhere Zahlenlehre.

II. Größenlehre.

- 1) Allgemeine.
- a) Besondere.
- α) Raumgrößenlehre.
- β) Kraftgrößenlehre.

Rec. kann sich mit dieser Grundvorstellung nicht recht befreunden. Ihm erscheint nicht die Zahl als der höhere Begriff und überhaupt gar nicht als real verschiedene von der Größe. Vielmehr ist die Größe das Absolute, unabhängig von menschlicher Vorstellung Existirende, welches aber der menschliche Geist vermöge seiner Beschränktheit nicht rätig aufzufassen und mitzutheilen vermag. Die Zahl ist die discrete Vorstellung des außer uns stätig Existirenden. So wie das Wort eine beschränkte, einseitige, aber die einzig mögliche Darstellung des Gedankens und Gefühls ist, so ist die Zahl eine eben solche Darstellung des unendlichen Raumes und der Zeit. So wie aber das Wort nicht die einzelnen Fälle des Seyns wiederholt, sondern nur die Vorstellung davon anregt, so macht sich auch die Zahl in der Idee wieder unabhängig von der ihr zu Grunde liegenden stätigen Größe. Und in diesem Sinne ist auch die Zahlenlehre die Logik der gesamten Mathematik zu nennen, und geht ihr in der wissenschaftlichen Folge voran, während in der Natur der Begriff Zahl erst aus dem von Größe und von Einerleyheit gewisser Größenvorstellungen hervorgeht.

Ferner erklärt Hr. O., die Analysis (Arithmetik, Algebra, Analysis des Endlichen, Differential- und Integral-Rechnung, Differenzen-Rechnung, Variations-Rechnung u. s. w.), welche man passender den *Kalkül* nennen sollte, hat es nicht mit den Größen, sondern nur mit dem Verhalten (den Gegensätzen und den Beziehungen) der sieben Operationen zu, einander zu thun. Diese Operationen sind aber drey *directe* (Addition, Multiplication, Potenzen) und vier *indirecte* (Subtraction, Division, Radication und Logarithmation). Er findet also — und diese ist eigentlich die Grundlehre seines Systems — drey Arten von Operationen, deren jede eine directe Operation nebst einem doppelten Gegensatze enthält. Dieser doppelte Gegensatz fällt indessen bey der Addition und Multiplication wegen Gleichheit der Resultate in einen einzigen zusammen (wegen $a + b \equiv b + a$ und $a \cdot b \equiv b \cdot a$). Die Erscheinungen bey diesen Operationen sind es, welche man bisher irrig für Eigenschaften der Zahlen ausgegeben hat. Es gibt deshalb keine negativen Zahlen, sondern nur *Differenzen*, welche entweder positiv, sofern für $a - b$ $a > b$, oder 0, wenn $a = b$, oder negativ, wenn $a < b$ ist, erscheinen. Statt also drey Fälle in eine Rechnung einzuführen, wird mit einer Differenz gerechnet, welche die drey Fälle in sich

faſet. Nachdem der Begriff der Differenz vorläufig auf ganze unbekannte Zahlen beſchränkt iſt, wendet ſich die Unterſuchung auf die zweyte Art von Operationen, und findet die allgemeiſte Form in dem Differenz-

Quotienten $\frac{a^m - b^m}{a - b}$, welcher mit Ausnahme des Falls, wo $a = b$, folglich der Nenner gleich 0 iſt, die reelle (reelle?) Zahl genannt wird. Dieſe umfaßt alſo alle ganzen und gebrochenen poſitiven und negativen Zahlen nebit der Null. Hierauf wird die ganze Potenz abſoluts als ein Product aus b gleichen Factoren; die

Differenz-Potenz, $a^m - b^m$ als den Quotienten $\frac{a^m - b^m}{a - b}$

vorſtellend, wo a^m und b^m ganze Potenzen ſind; dann

die absolute Wurzel $\sqrt[m]{a}$, wo a poſitiv ganz oder gebrochen, b aber poſitiv ganz iſt, und welche nur eindeutig (einförmig) und die einzige, allemal exiſtirende (rationale oder irrationale) absolute Zahl vorſtellt, die mit b potenziert a wiedergiebt; hernach die reelle Potenz $a^{\frac{m}{n}}$ als $(\sqrt[n]{a})^{\frac{m}{n}}$ vorſtellend, daher nur unter der Vorausſetzung, daß a poſitiv iſt, und dann allemal eine und nur eine einzige Bedeutung hat; zuletzt der reelle Logarithmus $\log a$ (oder $a^? b$), unter der Vorausſetzung, daß a und b poſitiv ſind, welcher allemal eine reelle Zahl vorſtellt, und nur eine einzige, nämlich diejenige, x , welche $b^x = a$ macht. Wir ſehen, daß Hr. O. hier ſchärfer unterſcheidet und definiert, als gewöhnlich geſchieht; deßhalb kommt er erſt ſpäter und auf einigen Umwegen zu dem weitſteſten Begriff, zu der allgemein numeriſchen Zahl $p + q \cdot i = p + q \cdot (\pm \sqrt{-1})$, womit endlich ganz allgemein operirt werden kann. In jeder ſammengeſetzten Rechnung muß nun von der abſoluten Zahl bis zu der allgemein numeriſchen aufgeſtiegen werden, um ihre unbeſchränkte Gültigkeit nachzuweiſen. Sodann wird nachgewieſen, daß die Gleichung vom m ten Grade m Werthe von der Form $p + q \cdot i$ genügen,

weßhalb $\sqrt[m]{a}$ ein mdeutiges oder mförmiges Zeichen genannt wird. Dieſes begründet die nicht genug einzufchärfenden praktiſchen Regeln: den Ausdruck $\sqrt[m]{a}$ nicht als nothwendig einen gewiſſen Sinn habend anzufehen, und für die Wurzelform nicht eher eine der von ihm repräſentirten ſpeciellen Formen zu ſetzen, bis man ſich für den beſonderen Fall überzeugt hat, daß gerade dieſer Werth und nicht einer der übrigen dafür ſetzt werden könne und dürfe. Allein dieſe Definitionen folgen einander nicht unmittelbar, ſondern um eine jede zu erhalten, werden die Rechnungen mit bereits bekannten Ausdrücken bis auf den Punkt durchgeführt, wo ſich die neu aufzuſtellende Definition leicht ergibt. Die Gleichungen zerfallen in Be-

ſtimmungen-Gleichungen und in identiſche, auch in algebraiſche und transſcendente. Die Auflöſung von m Beſtimungs-Gleichungen für m Unbekannte (Hr. O. ſchreibt „der Unbekannte“, nämlich Buchſtabe, gegen Gebrauch und Analogie) wird hauptſächlich nach 4 Methoden gelehrt, nach der Subſtitutions-, Combinations-, der engliſchen und franzöſiſchen Methode. Auch andere Methoden werden als in gewiſſen Fällen vortheilhaft erwähnt. Auf die Anleitung zur Auflöſung gewiſſer Gleichungen folgt jedesmal eine Unterſuchung über die Grenzen der Werthe von x , eine ſehr zweckmäßige Gewöhnung zur Vorſicht und zur Verallgemeinerung der Anſichten. Bey den kubischen Gleichungen wird die Cardaniſche Regel erörtert, wober die vorausgeſchickte Erwähnung der franzöſiſchen Auflöſungs-Methode für Anfänger ſehr erleichternd iſt. Der irreducibele Fall muß natürlich verſchoben werden, obgleich es nicht unpaffend gewefen wäre, durch ein Beypiel denſelben zu antecipiren. Der Cartesiſchen (Harriotiſchen) Auflöſungsweiſe wird gar nicht gedacht; warum, ſieht Rec. nicht ein. Verhältnißmäßig kurz werden die biquadratiſchen Gleichungen behandelt, mit welchen ſich die beſondere Betrachtung der einzelnen Gleichungsarten ſchließt. In Beziehung auf alle dieſe Auflöſungen wird noch von dem Auflöſen der Gleichungen durch Subſtitution aus anderen, zugleich mit ihren Auflöſungen gegebenen Gleichungen geredet. In einem Anhang werden techniſche Regeln, Winke und Warnungen erteilt, auch die Größenlehre einſtweilen beſchränkt. So weit der erſte Theil.

Der zweyte beginnt mit der Entwicklung der arithmetiſchen Reihen, und giebt außer dem Gewöhnlichen die zu der Factorielle $a^{m!}$ gehörigen Formeln, ſowie die Erklärung der Facultät $m!$ und des Zeichens x^n . Hieran knüpft ſich leicht die Lehre von den figurirten

Zahlen. Zur Einſicht in die Sätze $T_m^n = S_m^n - 1$

und $T_m^n = S_m^n - S_m^{n-1}$, wie auch $S_m^{n+1} =$

$S_m^{n+1} + S_m^n$, ſowie in alle übrigen dieſes Capitels, iſt ſehr paſſend ein bis zu $n = 8$ und $m = 7$ ausgeführtes Schema der figurirten Zahlen vorangeſtellt.

Das folgende Capitel geht zu der combinatoriſchen Analysis, als Vorbereitung zu dem binomiſchen Lehrsatz, über. Für den Ausdruck: Complexion wird der deutſche: Verbindung gebraucht. Die Permutationen gehen den Variationen und dieſe wiederum den Combinationen voraus. Nach den nothwendigen Definitionen folgen in der gedrängteſten Ueberſichtlichkeit die

6 Lehrsatz-Formeln. I) $Ns. P(a, b, c, d, \dots) = m!$;

II) $Ns. P^m(a^a, b^b, c^c, \dots) = \frac{m!}{a! b! c! \dots}$;

III) $Ns. V = m! - 1 = [m - (n - 1)!]!$;
(a, b, c, \dots)

$$\text{IV) Ns. } \overset{n}{V} \quad (a, b, c, \dots) = m^n; \quad \text{V) Ns. } \overset{n}{C} \quad (a, b, c, \dots) =$$

$$\frac{m^{n-1}}{n!} = m_n; \quad \text{VI) Ns. } \overset{n}{C} \quad (a, b, c, \dots) = \frac{m^{n+1}}{n!} =$$

$$\frac{[m + (n-1)]^{n+1}}{n!} = [m + (n-1)]_n; \text{ wobei } P =$$

Permutation ohne Wiederholung, $P =$ Permutation mit Wiederholung, ebenso V und V' , C und C' gilt. Die Buchstaben des griechischen Alphabets α, β etc. heißen Wiederholungs-Exponenten. Die gefundenen Wahrheiten werden sodann zur Auflösung einiger unbestimmter Aufgaben der Zahlenlehre angewendet. Von den combinatorischen Aggregaten, welche die Fortsetzung der combinatorischen Analysis bilden, sagt Hr. O., er habe diese von dem Prof. *Rothe* in Erlangen gemachte Erfindung sogleich nach ihrer Erscheinung aufgefaßt, und wie sein eigenes Kind gepflegt, eine Erklärung, welche uns veranlaßt, auch selbst der Uebersetzung zum Trotz, daß die meisten unserer Leser diese schon vor 11 Jahren bekannt gemachte Erfindung kennen, die dahin gehörigen Definitionen etwas näher anzugeben. Denn welchen Vortheil diese sinnreiche Zeichensprache der Ausbildung der Wahrheiten selbst gewähre, kann jeder leicht schätzen, der es weiß, wie oft die ganze Schwierigkeit einer Wahrheit in der Unbequemlichkeit der dafür gebrauchten Symbole liegt. Und überhaupt, wenn durch jedes neue, gleichviel, ob erfundene oder herübergeholte, Wort die Ideenwelt bereichert wird, warum sollte es nicht auch durch jedes mathematische Symbol geschehen?

Jeder Buchstabe des kleinen deutschen Alphabets stellt Null oder eine ganze positive Zahl vor. Ein solcher Buchstabe hat einen *stehenden* Werth, wenn er eine völlig bestimmte ganze Zahl vorstellt; einen *durchlaufenden* aber, wenn er nach und nach jeden Werth der natürlichen Zahlenreihe erlangt, und zwar einen *unbeschränkt* durchlaufenden, wenn er nach und nach in jede ganze Zahl bis ins Unendliche übergeht, einen *beschränkt* durchlaufenden, wenn nur ein solcher Abschnitt der natürlichen Zahlenreihe durchlaufen wird, dessen Zahlen gewissen gegebenen (gewöhnlich in Gleichungen ausgedrückten) Bedingungen entsprechen. Für unbeschränkt durchlaufende Werthe sind also jedesmal auch unendlich viele Bedeutungen möglich, während durch mehrere Beschränkungen die Werthe auf einen einzigen, ja auf keinen reducirt werden können. $a^a b^b$ bezeichnet eine Reihe von unendlich mal unendlich vielen Gliedern des Anfangs $a^0 b^0, a^1 b^0, a^2 b^0$ u. f. w. $a^0 b^1, a^1 b^1, a^2 b^1$ u. f. w. *in inf.* Dagegen $a^a b^b$ mit der Beschränkung $a + b = c$, wofern c nicht selbst wieder ein durchlaufender Werth ist, giebt der Reihe nur $c + 1$

Glieder; denn da weder a noch b eine negative Zahl bedeuten darf, so kann keins von ihnen kleiner als 0 seyn, folglich keines größer als c . Die Summe aller Glieder, welche ein solcher mit durchlaufenden Werthen der deutschen Buchstaben behafteter Ausdruck liefert, wird mit einem vorangesetzten S bezeichnet, während der Ausdruck selbst in eckige Klammern eingeschlossen, die beschränkenden Gleichungen aber so dicht wie möglich unter denselben gesetzt werden. Der Ausdruck selbst heißt das *allgemeine Glied* der Summe, die so bezeichnete Summe selbst ein *combinatorisches Aggregat*. So ist $S \left[\frac{(a+1)^{m+1}}{m!} \right]_{a+b=n-1}$ die

Summe von n Gliedern der figurirten Reihe der m ten Ordnung. Und es vereinigt sich in diesem combinatorischen Aggregat der Ausdruck für das allgemeine Glied und die Summe in einem einzigen. Das erste würde

durch Tm und die letzte durch Sm zwar angedeutet, aber nicht definirend dargestellt worden seyn. Um die Beschränkung auf gerade oder ungerade Zahlen zu bezeichnen, wird der Buchstabe f gebraucht, so daß die zwey beschränkenden Gleichungen $a = 2f$ oder $a = 2f + 1$ entstehen. Doch kann die Bedingung auch oft mit den Buchstaben des allgemeinen Gliedes

selbst aufgestellt werden, z. B. $S \left[\frac{(-1)^a x^a}{a!} \right]_{a+b=n}$

$$S \left[\frac{(-1)^{2a} x^{2a}}{(2a)!} \right]_{2a+b=n} + S \left[\frac{(-1)^{2a+1} x^{2a+1}}{(2a+1)!} \right]_{2a+b+1=n}$$

Mit dieser durch eine Reihe von Lehrsätzen modificirten Bezeichnungsmethode schreitet nun Hr. O. weiter zu dem binomischen Lehrsatz, welcher sich jetzt so ausnimmt:

$$(a+b)^x = a^x + x_1 \cdot a^{x-1} b + x_2 \cdot a^{x-2} b^2 + \dots + x_d \cdot a^{x-d} b^d + \dots$$

unter x_1, x_2, x_3 u. f. w. die Ausdrücke $x, \frac{x(x-1)}{2}$,

$\frac{x(x-1)(x-2)}{1 \cdot 2 \cdot 3}$ u. f. w. verstanden, oder kürzer:

$$(a+b)^x = S [x^a \cdot a^{x-a} \cdot b^a]$$

Der Satz wird anfangs für den Fall nachgewiesen, daß x eine ganze positive Zahl ist, später aber für den weiteren Fall, daß x eine negative ganze Zahl, und auch für den, daß $(a+b)^x$ eine reelle Potenz ist. Die materielle Ausdehnung dieser Wahrheiten geschieht im binomischen, quaternomischen und polynomischen Lehrsatz, in der Anwendung auf Factoriellen $a + b^{m!}$ und auf Binomial-Coefficienten.

(Der Beschluss folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAIſCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

M A T H E M A T I K.

BERLIN, b. Riemann: *Versuch eines vollkommen consequenten Systems der Mathematik*, vom Prof. Dr. Martin Ohm u. s. w. I — IV Theil.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Hierauf werden die ganzen Functionen eines einzigen veränderlichen Ausdrucks erklärt, und ihre allgemeinen Eigenschaften entwickelt, indem auch hier wieder die Darstellung durch combinatorische Aggregate angewandt wird. Die Auflösung der höheren Gleichungen ist die Auffuchung der Werthe von x in der Reihe $A_0 + A_1 \cdot x + A_2 \cdot x^2 + A_3 \cdot x^3 + \dots + A_m \cdot x^m$, welche die ganze Function zu Null machen, und ist nur als eine einzige von den zahlreichen Eigenschaften der ganzen Functionen anzusehen. Die Betrachtung der übrigen Eigenschaften führt dahin, dass wir mit der unendlichen Reihe im Allgemeinen ganz analog der endlichen operiren, obwohl sie im Speciellen nur dann gebraucht werden kann, wenn die Summe aller ihrer Glieder eine bestimmte endliche Zahl von der Form $p + qi$ wird, d. h. wenn sie convergiren, nicht aber, wenn sie divergiren. Von den unendlichen Reihen will nun Hr. O. vornämlich Folgendes gemerkt haben: A. wenn sie *allgemein* sind: 1) Sind zwey unendliche Reihen nach x einander gleich für jedes x , so sind die Coefficienten der einzelnen gleichnamigen Potenzen von x einander gleich; und ist die eine identisch $= 0$, so sind ihre einzelnen Coefficienten identisch $= 0$. 2) Wird eine unendliche Reihe gesucht, welche gewisse Eigenschaften haben soll, so ist die Form der Reihe bereits gegeben, also sind nur noch die vorläufig mit A_0, A_1, A_2 u. s. w. bezeichneten Coefficienten derselben so zu suchen, dass den Bedingungen der Aufgabe genügt wird, und dies führt zur *Methode der unbestimmten Coefficienten*. 3) Diese Methode darf aber nirgends angewandt werden, wo man nicht vorher schon nachgewiesen hat, dass eine solche Reihe, wie man sie sucht, existirt, weil die Annahme der Form, wenn sie nicht existirt, zwar einen Widerspruch in sich schließt, der sich irgendwo aufheben muss, der aber nicht nothwendig in der Un-

möglichkeit der Bestimmung der Coefficienten sichtbar werden wird, sondern oft eben nur darin sich zeigt, dass die so gefundene Reihe ein unrichtiges Resultat enthält. B. Wenn sie *numerisch* sind und alle einzelnen Glieder reell: 1) Eine Reihe ist dann gewiss convergent, so oft von irgend einem ihrer Glieder ab diese Glieder schneller oder eben so schnell abnehmen, als die geometrische Reihe $1 + x + x^2 + x^3 \dots$ für den Fall,

dass x kleiner als 1 oder $x = \frac{\mu}{\nu}$, aber $\mu < \nu$ ist. 2) In einer unendlichen Reihe ist das erste Glied grösser als die Summe aller übrigen Glieder, wenn jedes Glied $<$ oder $=$ ist der Hälfte des vorhergehenden Gliedes. 3) In einem solchen Falle ist der Werth der Reihe positiv oder negativ, je nachdem ihr erstes Glied positiv oder negativ ist. 4) Im Allgemeinen erkennt man die Convergenz einer unendlichen Reihe daran, dass man n ihrer ersten Glieder addirt, und diesen Ausdruck für den Fall betrachtet, dass das in ihm befindliche n immer grösser und grösser, und zuletzt ohne Grenzen grösser wird, und wenn er selbst dann doch nicht unendlich wird, sondern höchstens einer bestimmten endlichen Zahl sich immer mehr nähert, ohne sie je erreichen zu können. 5) Eine nach ganzen Potenzen von h fortlaufende Reihe kann für sehr klein genommene Werthe von h allemal convergent werden, so oft nicht einer der Coefficienten der Reihe unendlich gross wird. — Die Verbindung zweyer unendlichen Reihen von der Form $F(x) \cdot F(y) = F(x+y)$ zur Bestimmung der Coefficienten führt endlich auf die natürliche Potenz, die natürlichen Logarithmen, und die Entwicklung der trigonometrischen Functionen, auf die künstliche und endlich zuletzt auf die allgemeine

Potenz. Von dieser letzten a^x ist dann zu merken: 1) dass sie allemal unendlich viele wirklich von einander verschiedene Werthe habe, wenn x imaginär ist; 2) dass sie nur n von einander wirklich ver-

schiedene Werthe habe, wenn $x = \frac{+m}{n}$ und der Bruch $\frac{m}{n}$ dabey in seinen kleinsten Zahlen ausgedrückt

ist, und diese n Werthe von $a^{\frac{+m}{n}}$ sind zugleich die

T t

n Werthe von $\sqrt[n]{a^{\pm m}}$; 3) daß, wenn x eine positive oder negative ganze Zahl ist, alle Werthe von $e^x \cdot \log a$ oder a^x in einen und denselben, nämlich in die Differenz-Potenz zusammenfallen. — Mit der künstlichen Potenz $e^x \cdot La$ (wo a nothwendig positiv ist) ist zugleich der künstliche Logarithmus $\log b$ (wo die Basis a nothwendig positiv ist) gegeben, wenn man darunter den Ausdruck x versteht, welcher a^x d. h. $e^x \cdot La = b$ macht. Die Zahl $\frac{1}{La}$ (La als natürlicher Logarithmus der positiven ganzen Zahl $+a$ genommen) wird der Modul des künstlichen Logarithmen genannt. Der zweyte Band schließt mit Betrachtungen über den Gebrauch der gefundenen Werthe allgemeiner Potenzen.

Dem dritten Bande ist eine allgemeine Einleitung vorausgeschickt, um diejenigen, welche das Lehrbuch der höheren Analysis allein zu besitzen wünschen, mit den Haupttügen der von dem Vf. vorgetragenen niederen Analysis bekannt zu machen. Die höhere Zahlenlehre beginnt darauf mit dem einfachen Taylorschen und Maclaurinschen Lehrsatz; die Begriffe der Ableitung, Ableitungs-Rechnung, der Differenz, des

Differenzen-Quotienten $\frac{\Delta y}{\Delta x}$, des Differential-Quotienten $\frac{dy}{dx}$ und des Differential werden erklärt. Der

Differential-Coefficient $\frac{dy}{dx}$ ist nichts Anderes als die

Ableitung. Die Methode der Grenzen ist dem Wesen nach die Ableitungs-Rechnung, aber in dem Gange ihrer Entwicklung und in der Anwendung von ihr abweichend. Diese Abweichung ist aber nicht immer zu ihrem Vortheile; die Ableitungs-Rechnung gewährt dagegen dieselben Vortheile, ohne ihre Nachteile mit ihr zu theilen. — Die höheren Gleichungen und Partial-Differentialien nach mehreren Veränderlichen werden so behandelt, daß daraus eine systematische Ableitungs- und Differenzirungs-Methode für alle möglichen entwickelt gegebenen Functionen hervorgeht. Der dritte Theil schließt mit der Bestimmung der Abhängigkeit der Ableitungen von einander, wenn die Veränderlichen selbst auf eine bestimmte Weise von einander abhängen, und mit Anwendungen dieser Beziehungen zwischen den Ableitungen zur Auffindung der Ableitungen und der Differentialien von verwickelt durch Gleichungen gegebenen Functionen, sowie auch zur Uebertragung der Unabhängigkeit.

Vierter Theil. Bemerkungen über die directen Entwicklungen in Reihen. Wie aus den gegebenen Reihen für $Fx+h$ auf die Ableitungen $d^r Fx$ geschlossen werden kann, sowohl im Allgemeinen als auch für be-

sondere Werthe von x . Hierauf wird die Ableitungs-(Differential-) Rechnung mit Anwendungen auf analytische Untersuchungen, mit Betrachtung der Eigenschaften homogener Functionen, mit Zerlegung der gebrochenen Functionen in ihre Partial-Brüche, endlich mit Bestimmung der $\frac{0}{0}$, der größten und kleinsten und der

Grenzwerte geschlossen. Zugleich enthält dieser Band die ersten Begriffe der Zurückleitungs-Rechnung und das Verhältnis der letzten zur Integral-Rechnung; die Gesetze des Integrirens oder Zurückleitens nebst Integrations-Methoden für entwickelt gegebene Functionen; zuletzt das Praktische bey dem Integriren der entwickelt gegebenen Differentialien. Drey Anhänge enthalten einige der wichtigsten Anwendungen der Differential- und Integral-Rechnung auf Geometrie, Statik und Mechanik, worauf die Integraltafeln folgen.

Dieses Alles trägt Hr. O. mit derselben logischen Schärfe vor, welche man aus seinen früheren Schriften schon gewohnt ist, und erleichtert die Uebersicht und das Auffassen des Zusammenhangs durch vorausgeschickte oder angehängte Anmerkungen. Die Beweise sind sehr kurz, aber bündig, bey leichteren Sätzen gewöhnlich dem eigenen Scharfsinn des Lesers überlassen. Wenn Hr. O. hiebey seinen Lesern oft zu viel zugemuthet zu haben scheint, so ist zu bedenken, daß dieses Buch nicht für Unvorbereitete geschrieben ist, und daß die bisher allgemein übliche Euklidische Methode der ausführlichen Beweise uns wirklich ein wenig verwöhnt hat. Ohne einen gewissen Grad von Heuristik anzuwenden, muß jedes Lehrbuch schwerfällig und ermüdend ausfallen, am allermeisten ein solches, welches mehr darauf berechnet ist, einen neuen Zusammenhang der mathematischen Wahrheiten nachzuweisen, als den längst bekannten mit Beyspielen zu belegen, oder denselben dem minder gereiften Publicum zugänglicher zu machen. Die Beweisart ist übrigens die synthetische, wie sich auch in einem systematischen und nach Euklids Elementen gearbeiteten Werke nicht wohl anders erwarten läßt. Auch in den berühmten Euklidischen Elementen gehören die apagogischen Beweise offenbar zu den Mißständen, welche aus einer zu engen Verbindung der Beweise mit der geometrischen Zeichnung entsprungen sind. Was einmal erfunden ist, dessen Richtigkeit soll geprüft werden, und hiezu dient die Synthesis, wie zum Erfinden die Analysis. — Vielleicht erwartet Mancher in einem solchen Werke viele Neuerungen in Zeichen und Ausdruck. Wir können aber versichern, daß Hr. O., so lang es thunlich war, das Bestehende beybehalten, und nur da, wo er wesentliche Lücken oder Zweydeutigkeiten antraf, sich Abänderungen oder Zusätze erlaubt hat.

So ausgezeichnet uns nun im Ganzen dieses Werk erscheint, so würden wir uns doch dem Verdacht der Lobrednerey oder Unaufmerksamkeit aussetzen, wenn

wir nicht zugleich mit dem Guten auch manches Mißfällige herausheben wollten, und wir glauben auch diese letzte dem Vf. schuldig zu seyn.

Da einmal das Buch ein Gegenbild zu Euklids Elementen, und mehr als System, denn als Anweisung betrachtet werden soll, so müssen vor Allem die Unterbrechungen durch praktische Regeln höchst auffallend seyn. Es kann nichts verbessern, daß die Folge der Paragraphen nicht durch diese praktischen Capitel durchläuft; die Anwesenheit dieser Stellen selbst paßt nicht in das Ganze. Wer erwartete wohl in dem vollkommen consequenten System der Mathematik die Regeln vom Heben der Divisionsausdrücke (Brüche) mit bestimmten Zahlen? Setzte Hr. O. wirklich voraus, daß seine Leser damit unbekannt wären, dann wäre für die ersten zwey Bände gewiß noch ein Band Einschüßel nöthig gewesen, um die anderen beiden verständlich zu machen. Sollte aber hiedurch Vollständigkeit erzielt werden, warum würde dann nicht schon mit den Rechnungsvorteilen bey dem Addiren und Subtrahiren der Anfang gemacht? Warum sehen wir Nichts von Proportionen, Kettenatz? Warum wird für den Gebrauch der Logarithmentafeln auf die oft dürftige Einleitung in dieselben verwiesen? Warum — und dies ist doch offenbar eine billigere Forderung — übergeht Hr. O. die Cartesische (Harriotische) Regel? Warum die Lehre von den Kettenbrüchen? den geometrischen Reihen? Alles dies sind nicht unwichtige, historisch ausgeprägte Rechnungsformen, welche die Leser weit mehr vermissen werden, als die trivialen praktischen Regeln. — Eben so wenig vermögen wir uns damit zu befremden, daß Definitionen — gleichviel, ob wichtige oder minder wichtige — in Anmerkungen beygebracht, andere ganz übergangen werden, wie z. B. *symmetrisch* I Th. S. 319. Definitionen, seyen es auch bloße Verbal-Definitionen, müssen entweder in den Text eingeflochten seyn, oder wie bey Euklides in Gruppen voranstehen. Dagegen würde es schwerlich mißfallen haben, wenn der Gebrauch der Klammern (Parenthesen) etwas mehr als Nebensache behandelt worden wäre. Die ganz leichten Regeln über diesen Gebrauch sind in Regeln eingekleidet, und das $a \cdot b + c = (a \cdot b) + c$ sieht eben so wichtig aus, als der Maclaurinsche Lehrsatz. Dies hätte den Anmerkungen zugewiesen werden sollen. Selbst über die combinatorischen Aggregate konnte mancher Satz aus dem Text in die Noten verwiesen werden. Wenn man die Symbolik (Formenlehre) zu sehr unter die realen Sätze mischt, so eignet man ihr eine Unabänderlichkeit und Absolutheit zu, die ihnen nicht gebührt, und führt vielleicht manchen Anfänger irre.

Die zweyte Auflage der niederen Analysis ist mit Beyspielen reicher ausgestattet als die erste. Gewiß ein wesentlicher Vorzug, selbst wenn das Werk zur ersten Erlernung der mathematischen Wissenschaften um seiner sonstigen Eigenschaften willen nicht ganz geeignet erschiene. Auch hat sonst manche Veranschaulichung

Platz gefunden, wofür der Leser dankbar seyn wird. Denn in dem Vortrage der Mathematik kann nicht genug nach Anschaulichkeit gestrebt werden, wenn man die Wissenschaft zum Gemeingut der Gebildeten und nicht zum Arcanum einiger Auserwählter machen will.

Druckfehler sind dem Rec. wenig aufgefallen; doch sind auch nicht alle in einem dem vierten Theile angehängten Verzeichniß enthalten, z. B. I Th. S. 56 heißt es: „ $a : b$, welches aus dem Multiplicanden a und dem Multiplikator b besteht.“ Dies scheint eher Versehen als Druckfehler zu seyn. S. 190 „Irrationaler Wurzeln Nenner und Zähler muß unendlich groß (?) gedacht werden.“ S. 191. „Denn wäre $\sqrt[n]{a} \leq \sqrt[n]{b}$,

so wäre auch $(\sqrt[n]{b})^c \leq (\sqrt[n]{a})^c$.“ S. 313. $\sqrt[3]{216} = 4$ u. s. w. Auch hinsichtlich der äußeren Ausstattung können wir dieses Werk unbedenklich zu den vorzüglichsten Erscheinungen der mathematischen Literatur im letzten Jahrzehend zählen, und scheiden von dem Vf. mit dem herzlichsten Wunsche, daß es ihm nicht an Gesundheit und Lust fehlen möge, seine Arbeit zu vollenden.

Ne.

VERMISCHTE SCHRIFTEN.

POTSDAM, b. Vogler: *Sendschreiben an Hn. F. F. L. Petri*, Prof. der alten Literatur am Collegium Carolinum der prangt als obscurer Splitterrichter in Braunschweig. Im Auftrage des Verfassers, Karl Friedrich Bartels aus Hildesheim, herausgegeben von Eduard Schopenhauer. 1831. 32 S. 8. (O gr.)

Als Motto steht auf dem Titel: *Geziemender Freymuth und energische Jugendkraft*. Die letzte bewährt diese Schrift allerdings; ob auch der *geziemende* Freymuth anzuerkennen sey, werden die Leser aus einer einfachen Relation leicht selbst abnehmen.

Hr. Bartels hatte einem Buchhändler in Braunschweig seine *Charakteristik der Uebersetzer des Pindarus* zum Verlag angeboten; der Verleger befragte Hn. Prof. Petri um sein Urtheil, welcher den Druck abzulehnen rieth. Die Gründe nimmt er aus der wissenschaftlichen sowohl als aus der moralischen Beschaffenheit der Schrift her, aus der letzten besonders; denn er schließt mit folgenden Worten: „Was aber den Abdruck seines Werkes unserem Gefühle nach unmöglich macht, ist der unverständige (*unansändige*?) Ton, mit welchem er auftritt, und die groben Schmähungen, die er sich gegen die ehrwürdigsten Männer, als *Seeboß*, *Grotendorf* u. m. a. erlaubt.“ Dieses Schreiben theilte nun der Buchhändler, wir wissen nicht, ob dazu beauftragt, nebst der abschläglichen Antwort auf jenes Anerbieten, dem Hn. Bartels mit, welcher hierauf (wie

S. 4 erzählt wird) denselben „auf die Unhaltbarkeit und Absurdität jener Beurtheilung aufmerksam machte, und ersuchte, den fraglichen Kritiker zu einer Rechtfertigung und Begründung seines Tadelns zu veranlassen.“ Da diese nicht geschah, so übersandte Hr. Bartels die Pindaruspapiere an Hn. Schopenhauer, zugleich mit einem an Hn. Professor Petri gerichteten Sendschreiben, dessen Schluss, folgendermaßen lautet: „An Ew. W. ergeht die dringende und ergebenste Bitte, sowohl Ihrer Kritik Ehre und guten Namen zu retten, und dieses durch Gründe und Beyspiele darzuthun, als auch dieses Sendschreiben zu widerlegen, und sehe ich einer gründlichen Beleuchtung meiner Behauptungen sehnlichst voll entgegen; denn im Unterlassungsfalle erscheinen Sie als ein kenntnißschwacher Gelehrter.“ Hr. Schopenhauer gab nun diese Alles der Publicität Preis. (Denn so spricht er sich im Eingange der Vorrede aus) „Pflicht des Einzelnen ist es, dem frechen Unwesen der literarischen Ignoranten mit energischem Kraftarme zu steuern, und zu diesem Zwecke das Treiben dieser Ehrengilde mit grellen Farben zu schildern, und ist damit das Erscheinen dieses Sendschreibens hinreichend gerechtfertigt.“ Und auf den Hauptgrund, aus welchem Hr. Petri den Verlag des Werkes widerrieth, erwiedert er S. 14 Folgendes: „Dass der hochgelahrte Herr Professor Petri Wesentliches vom Unwesentlichen zu unterscheiden nicht im Stande ist, leuchtet aus dem Tadel, der unständigen Tones hervor, auf welchen er großes Gewicht legt; denn jeglicher Gelehrter, der als Schriftsteller erscheint, welches unseres Willens vom Herrn Petri nicht geschehen ist, muß es sich gefallen lassen, dass seine Leistungen mit strengem Tadel verfolgt werden, und wird die Wissenschaft durch eine einzige scharfsinnige Recension oftmals mehr gefördert, als durch bändereiche Werke. Den hohen Gewinn aber, der der classischen Literatur aus der Charakteristik erwächst, hat der neidische Kritiker absichtlich unerwähnt gelassen. Sonder Zweifel haben ihm die Directoren Seebode und Grotzsch in Hannover Gefälligkeiten erwiesen, und nennt er diese theils als Dankbarkeit theils aus Unkunde die ehrwürdigsten Gelehrten.“

Auf jenes Sendschreiben folgt in vorliegender Schrift eine lateinisch geschriebene *Censura*, *virii cuiusdam doctissimi de libello Bartelsiano, Pindari versionem Botheanam recensente*. Wir wissen nicht, wer der Vf. dieser nicht eben tief eingehenden *Censura* ist: Hr. Bartels nennt sie in seiner S. 20 folgenden *Beleuchtung des vorstehenden Raisonnements* einen kritischen *Gallimathias* und den Vf. einen *Professor*. Der Hauptinn dieser Beleuchtung

aber ist S. 24 kurz zusammengefaßt in folgenden Worten: „Wenn Bothe den klaren Sinn der Urschrift verfinstert, und durch den Ausdruck — Fremdartiges dem Schriftsteller aufbürdet, so erscheint damit jegliche Rechtfertigung der Botheschen Worte als Abgeschmacktheit.“ Und Hr. Schopenhauer fügt S. 30 hinzu: „Wir machen einen Jeglichen auf die Wortfülle und Gedankenarmuth in vorstehender Kritik aufmerksam, die der obscure Berichterstatter aus keinem anderen Grunde in lateinischer Sprache abfasste, als um diese fehlerhaften Eigenschaften durch die Latinität etwas zu bemänteln; denn hätte er vorstehendes Raisonement in deutscher Sprache geschrieben, so würde der an Pleonasmen und Worten reiche, an Gründen und Gedanken aber arme Vortrag um so klärer hervorgetreten seyn.“

Zuletzt wird nun noch Hn. Bartels Charakteristik der — Uebersetzer des Pindarus, unter Beyfügung einer Probe pindarischer Verdeutschungen von demselben, als ein Werk angekündigt, „das im Laufe dieses Sommers erscheinen und die Bahn brechen soll für eine geistreiche und geschmackvolle Uebersetzungsmanier des Pindarus.“

Die gelieferte Probe ist der Anfang des ersten Olympischen Siegesgesanges, und wir bekennen gern, dass, wenn man nicht gerade eine metrische Uebersetzung verlangt, über manches Uebersetzten des einfachen Pindarischen Ausdrucks (wie gleich im Anfange: *Dem Wasser gebührt die Krone, Zügel und Zügel*), und manche Härte in der Wortfügung (*Hochjäger, die den Kronossohn preisen, zum reichen Herde Hierons gekommen, Löwen*) hinweggeht, man hier den Sinn und Geist der Pindarischen Lyrik wieder findet. Angehängt ist noch eine doppelte Preisaufgabe von Hn. Bartels. Für jeglichen Irrthum nämlich, der dem Vf. in dem Sendschreiben durch unwiderlegbare Gründe sollte nachgewiesen werden, wird dem siegreichen Wettrenner ein Preis von einem Ducaten zugesichert. „Demjenigen aber (heißt es weiter S. 32), der eine hinsichtlich des Sinnes und Geistes der Urschrift vollendetere Uebersetzung liefert, als jene Probe, wird ein Preis von fünf und zwanzig Ducaten zugestanden, und werden zu diesem literarischen Wettrennen namentlich eingeladen der Pindarusverdreher Thiersch und die literarischen Handwerker Grotzsch in Hannover, Petri in Braunschweig und Seebode in Hildesheim, der als Schlackeninspector pranget am literarischen Schachte.“

Wir fügen nichts hinzu, als dass diese Relation die eigenen Worte der Vf. enthält.

Dn.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

Ö K O N O M I E.

MÜNCHEN, b. Fleischmann: *Anleitung zur wahren Kenntniss und zweckmässigsten Behandlung der Bienen, nach drey und dreyssigjähriger genauer Beobachtung und Erfahrung.* Von Nicolaus Unhoch, Beneficiat in Oberammergau. *Drittes Heft.* Mit 5 Steintafeln. 1825. 246 S. 8. (1 Rthlr.)

[Vergl. Jen. A. L. Z. 1825. No. 80.]

Nachdem uns Hr. U. in den beiden vorhergehenden Heften mit seinen schätzbaren Beobachtungen über die Bienen und neuen Entdeckungen erfreuet hat, läßt er in diesem dritten Hefte auch seine Behandlung der Bienen, wobey er sich — wie er schon in der Vorrede zum ersten Hefte sagte — bisher sehr wohl befunden hatte, nachfolgen. Dieses Heft besteht aus 10 Capiteln, die Rec. alle nach der Reihe durchgehen wird.

Erstes Capitel. Von der Behandlung der Bienen im Frühjahre. Der 1te §. hat folgende Ueberschrift: „Wann ist es Zeit, sich nach den Bienen umzusehen?“ Diese Frage wird ganz kurz abgefertigt, dagegen viel vom Einsetzen der Bienenstöcke in ein Zimmer gesprochen, wo die Bienen den Winter über besser als im Bienenhause in Ruhe stehen, und darum weniger von ihren Vorräthen zehren sollen. Rec. giebt der Sache seinen ganzen Beyfall; denn es ist wahr, daß die Bienen dann weniger zehren. Nur macht Hr. U. dabey den Fehler, daß er die Bienen in den Stöcken verschließt, und manches Andere, was zur Aufsicht im Winter nicht vergessen werden darf, ganz außer Acht läßt. Denn zu der Zeit, wenn er erst nach den Bienen sich umzusehen anfängt, kann schon mancher Schade vorgefallen seyn. §. 4. hat folgenden Inhalt: „Wenn die Bienen im Stocke unruhig werden, und auszubrechen suchen.“ Eben dies ist eine Folge von dem Verschließen der Stöcke. Hr. U. will einen solchen unruhigen Stock an einen kälteren Ort gebracht wissen, um die Bienen wieder in Ruhe zu bringen; aber hat man denn allemal gleich einen solchen? Dagegen hat Hr. U. §. 9: „Ein schlechter Bienenstock verräth sich selbst durch gewisse Kennzeichen“, seine glückliche Beobachtungsgabe in der Darstellung der Anzeichen schlechter Stöcke abermals bewiesen, und Alles

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

so getreu wieder gegeben, wie es in der Natur gefunden wird. *Zweytes Capitel. Vom Füttern der Bienen.* Wenn man weiß, daß der Vf. seine Bienen in Körben und Kastenstöcken hält: so wird man sich nicht wundern, daß bey solchen der Fall nicht selten eintritt, wo sie gefüttert werden müssen, um sie nicht vor Hunger umkommen zu lassen. Die Beschreibung (S. 30) der Art, die Bienen vermittelst eines kleinen Kästchens von Oben in dem Stocke zu füttern, ist Rec. nicht begreiflich. *Drittes Capitel. Vom Rauben der Bienen.* Es ist zu loben, daß Hr. U. hier vor dem Gebrauche schädlicher Mittel warnt, wodurch schon oft großer Schaden und Unglück entstanden ist, wenn man z. B. aus Rache die Räuber mit Gift umzubringen sucht. Rec. muß aber nach seinen mehrjährigen Erfahrungen entgegen, daß der Besitzer des beraubten Stocks allemal selbst die Schuld hat, und auf keinen Fall der Besitzer des Räubers; er läßt durchaus keine Ausnahme gelten. Hr. U. äußert zwar, daß er im Besitze eines geheimen Mittels sey, wodurch er auf eine leichte Art seine Bienen zu Räubern machen könne. Rec. bietet ihm seinen ganzen Bienenstand zu einem Versuche dieser Art an. Alle beraubten Stöcke sind krank, und sind auch bey genauer Untersuchung niemals als völlig gesund befunden worden; gesunde werden nur alsdann von Räubern angefallen, wenn sie einen kranken schon völlig ausgeraubt haben. Hr. U. lehrt auf zweyerley Art die Räuber vermittelst dazu verfertigter und auf der Kupfertafel vorgestellter Maschinen einzufangen, und alsdann sie mit dem beraubten Stocke zu vereinigen. Wenn er aber §. 10 seine von ihm sogenannten Spurbienen beschreibet, so klingt es von einem so erfahrenen und alten Bienenkerner seltsam, wenn er hinzusetzt: „Von dieser Gattung habe ich aber noch in keinem Bienenbuche etwas gelesen, und vermuthlich hat sie noch Niemand so genau beobachtet, als ich.“ Es sind aber die kleinen schwarzen Näscher, die Jedermann kennt, welche er fälschlich Spurbienen, hernach aber selbst auch Raubbienen und Näscher genannt hat. Ferner sagt er weiter: „Es redet zwar auch Hr. Schul-lehrer Lukas von einer gewissen Gattung Spurbienen, die, bevor ein Bienenstock schwärmt, vorausgehen sollen, um für den jungen Schwarm einen Wohnort auszufuchen; allein diese sind mit den obengenannten schwarzen, kleinen Bienen nicht zu vergleichen u. s. w.“ Hier hat er ganz Recht. Hätte er aber bey Lukas nur S. 67 nachgelesen: so würde er wohl gefunden haben,

U u

dafs er damit bey Weitem nichts Neues entdeckt hat.

Viertes Capitel. Von den Krankheiten der Bienen.

§. 1. „*Wie man sich vor den Krankheiten der Bienen schützen soll.*“ Das hat Hr. U. zu sagen vergessen, indem er wieder auf die im Winterlager unruhig gewordenen Stöcke zurückkommt, und hier das nachholt, was er oben im ersten Cap. §. 4 vergessen hatte. Bey der Ruhr §. 2 hat er weder gesagt, was das für eine Krankheit sey, noch die Ursache ihrer Entstehung angegeben; dagegen schweift er ab, und spricht blofs vom Aussetzen der Bienenstöcke im Frühjahr, damit sich die Bienen reinigen können. Die Krankheit der Faulbrut kennt er gar nicht; er hält nur das für Faulbrut, wenn die Bienen ihre Brut aus den Zellen reißen, und sie auf den Boden herab werfen. Er meint, dafs, wenn diese Brut einige Tage im Stöcke liegen bleiben müfste, sie alsdann in Fäulnis überginge. Eine sonderbare Meinung hat er in §. 6 von der Buckelbrut und von den Arbeitsbienen, dafs sie nämlich, in Ermangelung der Königin, das Geschäft des Eyerlegens selbst übernehmen. Man sollte glauben, als könnten die Arbeitsbienen dies auf beliebige Art thun oder nicht, ohne darin von der Natur abhängig zu seyn. §. 7 will er von einer f. g. Tollkrankheit schreiben, geräth aber auf fremdartige Dinge; Rec. ist seit etlichen 50 Jahren von einer solchen Krankheit nichts vorgekommen. Von der sogenannten Hörnerkrankheit, die der Vf. eigentlich für keine wahre Krankheit hält, von den Bienenläusen, von schwachen Stöcken und von der Weisellosigkeit hat er viel Wahres gesagt; doch das, was über die Weisellosigkeit gesagt wird, ist nur eine Wiederholung des §. 9 des ersten Cap. Hr. U. ist wohl ein vortrefflicher Beobachter der aufseren Gegenstände, aber nicht in dem Grade ein Ausleger der Natur der Bienen, indem ihm die dazu erforderlichen Kenntnisse der Natur zu fehlen scheinen. *Fünftes Capitel. Ueber die Verbesserung der Strohkörbe.* Diese Aufschrift fafst nur einen Theil von dem Inhalte des Capitels; es wird auch gelehrt, wie neue Strohkörbe zu fertigen sind. Rec. hält den gegebenen Rath zur Verbesserung der Strohkörbe für unsatthaft. Der Vf. will lauter theilbare Körbe haben, und rath, die einfachen Körbe zu zer schneiden und in theilbare zu verwandeln. Was aber die Verfertigung der neuen Körbe betrifft, so scheint dieselbe viel zu umständlich. In den meisten Gegenden und Ländern werden die Bienenkörbe nach verschiedenen Formen aus freyer Hand gemacht, und so gut gearbeitet. *Sechstes Capitel. Von den nöthigen Geräthschaften.* Rec. hat auch manche unnöthige Geräthschaften angetroffen, zum Beyspiel den Spiegel im Bienenhaufe. Der Vorrath von Bienenkästchen, Strohkranzen und Körben gehörte wohl zum vorigen Capitel. Manche Geräthschaften, die eben nicht nöthig sind, sind blofs für Liebhaber, als eine Stiege, die so künstlich gebauet wird, dafs sie zugleich zu einem Stuhle oder Tische gebraucht werden kann; eine Schraubenmaschine, womit man die schwersten Bienenstöcke mit leichter Mühe aufschrauben und untersetzen kann; eine Wage, womit man jeden Bienenstock auf dem Platze, wo er steht, oder frey wägen kann. Dagegen vermisst Rec. die Gefässe zum Honig

und Wachsmachen, die Wachspreffe und Bienenleiter, die alle wesentlich nothwendig sind.

Siebentes Capitel. Vom Schwärmen der Bienen.

Unter dem „Schwärmen“ ist nicht Alles angedeutet, was in diesem Capitel enthalten ist, indem auch die Kunst, Ableger zu machen, vorkommt. Vom Schwärmen selbst hat Hr. U. viel Lehrreiches gesagt; nur das hat Rec. lächerlich gefunden, dafs, wenn man beym Schwärmen die Königin fangen wolle, man sich dazu erst mit Bienenhaube und Handschuhen versehen, sie alsdann beym Abfliegen geschwind fassen und an beiden Flügeln sanft halten solle. Wenn Hr. U. bey Schwärmstöcken, die Nachschwärme gegeben haben, viel darauf hält, dafs sie alsdann mit anderen volkreichen Stöcken, die nicht schwärmen, versetzt oder verlegt werden: so sollte es Rec. wundern, wenn er nicht zuweilen auch den Schwärmstock dadurch weifellos gemacht hätte; oder hat er dergleichen Vorfälle vielleicht gar übersehen? Das Verschließen der Fluglöcher bey Vereinigung zweyer Schwärme ist unnöthig, und das Einsperren einen oder zwey Tage lang schädlich, zumal wenn man rechnet, wie viel dann die Bienen an der Tracht verlieren. Das Kastenexperiment mit den Keilbretern S. 164 ist schon vielmal ausführlich erzählt, und hier doch noch einmal wiederholt. Alles mag Rec. nicht unterschreiben, was über das Vorliegen der Bienen gesagt wird; der Vf. ist noch zu wenig Naturkenner, ob er gleich ein guter Beobachter ist. Er lehrt auch künstliche Schwärme oder Ableger machen, durch Theilung des Mutterstocks; ebenso verfährt er, wenn er von zwey oder drey Stöcken nur Einen Ableger macht. Damit sagt er freylich nichts Neues; man müfste denn seine Körbe, Kästen und Keilbreter und die damit anzustellenden Operationen dafür annehmen wollen. Dann lehrt er Ableger aus Strohkörben nach Art des Hn. Birkenstock machen, wonach die Körbe sich wie die Kästen nach vertikaler Richtung theilen lassen. Auch dies ist nicht neu. Wenn er aber eine umständliche Beschreibung nebst Kupfern von dergleichen Körben hier beyfügt, und ihre Verfertigung lehrt: so gehörte dies alles eher in das fünfte Capitel. Auch das Austrommeln der Bienen ist nicht vergessen, wodurch aber Mancher sich schon um seine ganze Bienenzucht gebracht hat. Die Lehre vom Unterletzen der Bienenwohnungen (sollte wohl heißen: der Kränze oder Körbe und Kästen) hat ganz unschicklich auch hier ihren Platz gefunden. Den Beschluß des Capitels macht die Frage: Ob auch die Dronen zum Schwärmen etwas beytragen? Man weifs freylich nicht, wie der Vf. auf diese Frage kam, doch ist sie für den Bienenater interessant, weil noch Niemand weifs, wozu die Dronen eigentlich da sind; auch Hr. U. kennt ihre Bestimmung nicht. Dafs sie von der Mutterbiene abstammen, hat er schon im ersten Hefte erklärt; Andere hingegen haben aus Erfahrung und genauer Beobachtung erkannt, dafs sie von den weiblichen Arbeitsbienen abstammen, die man schon lange darum Dronenmütter genannt hat, weil man mit Augen gesehen hatte, dafs sie die Eyer dazu legten. Das Eyerlegen der weiblichen Arbeitsbienen leugnet Hr. U. zwar nicht; aber er

behauptet, daß sie dieselben nur im Nothfall, wenn die Mutterbiene verloren gegangen wäre, legten. Aber ein so willkürlicher Gebrauch dieses Naturvermögens ist den Thieren, die nach ihrem Instincte handeln müssen, nicht verliehen. Der Vf. hat sich mit dieser Beobachtung getäuscht. Von den Dronen spricht er S. 192: „Wenn ihre Zahl überhand nimmt, so wird ein Bienenstock an Honig und Volk arm“. Ferner S. 193: „Wenn die Zahl der Dronen bey einem Bienenstocke zu sehr überhand nimmt, so mache ich mir gar nichts daraus, einen Theil derselben auch mitten im Sommer abzufangen, welches ich schon öfters gethan, und zwar ohne Nachtheil des Stocks“. Weiter: „Ich habe daher immer ein paar Dronenkäfige in Bereitschaft, womit ich unter der Zeit, wenn es nöthig ist (?), einen Theil derselben abfange, und besonders im Herbste, wenn einige schwächere Stöcke zu viele Dronen haben, um sie desto eher von ihren Abzehrern zu befreien“. Daß die Dronen in einem Stocke eben nicht nöthig sind, siehet man daraus, daß oft einzelne Stöcke das ganze Jahr hindurch keine Dronen zeigten, und doch so gesund als andere waren.

Achtes Capitel. Von der Honig- und Wachsernte. Hr. U. hält seine Honigernte im Herbste, wo er die Honigkränze und Kästen abnimmt. Es ist freylich wahr, daß der Honig im Herbste reinlicher und wohlgeschmeckender ist; aber den Bienenstöcken ist es nachtheilig, weil sie dadurch an Kraft geschwächt werden, und im Frühjahr sich auf den künftigen Sommer nicht so vorbereiten, als wenn sie ihren gesammelten Vorrath bis gegen Ende des Monats April behalten.

Neuntes Capitel. Von den Feinden der Bienen. Hier sagt Hr. U. S. 223: „Die Landleute haben meistens die Meinung, daß ein Bienenstock, wenn er einmal 5—6 Jahre alt ist, zur ferneren Zucht nichts mehr taugt; daher müsse man ihn, wenn er anders schwer an Honig ist, abthun, wenn man seinen Nutzen davon ziehen wolle u. s. w. Sie sagen: wenn einmal die Wachsfladen bis auf den Boden herab schwarzbraun sind, und der Stock sein Alter hat: so ist es Zeit, ihn zu tödten, oder er stirbt von selbst“. Hierauf antwortet der Vf.: „Wenn man aber einem solchen Strohkorb von Jahr zu Jahr einmal von dieser, ein andermal von der anderen Seite die schwarzen Fladen, und besonders die Dronenfladen, ausnimmt: so bleibt derselbe um so länger gut, weil er jährlich wenigstens zur Hälfte etwas Neues bauen kann“. So klug auch der Rath des Vfs. scheint, so muß ihm Rec. doch als einen verderblichen verwerfen, weil dergleichen Stöcke, wenn man sie auf diese Art zwey Jahre hinter einander beschneidet, davon so geschwächt sind, daß sie darüber schlecht werden, und selbst eingehen. Es ist ein Vorurtheil, wenn man meint, ein Bienenstock müsse eingehen, wenn seine Tafeln im Lager schwarz aussehen; wenn der Stock sonst bey guten Kräften ist: so kann er die untauglichen Tafeln gar bald ausschroten. Mit Recht eifert dagegen der Vf. gegen das Bientödten, und eben so wahr ist die Bemerkung, daß die Eigenthümer ihren Bienen meistens selbst aus Unwissenheit schaden. **Zehntes Capitel. Vom Ueberwintern der Bienen.** Was vom

Verchiessen der Fluglöcher im Winter bey Bienenstöcken zu halten sey, darüber hat Rec. schon oben seine Meinung zu erkennen gegeben; seine Bienenstöcke setzt er mit geöffneten Fluglöchern ein, und stellt einige Mäufallen hinzu. Wenn auch einzelne Bienen aus den Stöcken herausfliegen — was den Winter über ohnehin oft geschieht, wenn sich die Witterung verändert, — das kümmert ihn nicht, weil dies gewöhnlich auch in der größten Kälte bey solchen Stöcken geschieht, die auf ihrem Stande stehen. Vor Einwinterung der Bienenstöcke sollte wohl oft eine Reduction nöthiger seyn, als das Einfüttern der schlechten Stöcke, die ihr Winterfutter nicht eingetragen haben. Denn nach dieser Methode des Vfs. werden nur für das Frühjahr mehr oder weniger Qualbienen erzogen, die den Untergang des Bienenstandes bereiten. Der Zweck der Einwinterung einer solchen Bienenzucht ist nach dem Vf., die Stöcke alle glücklich bis zur nächsten Tracht im Frühjahr durchzubringen. Rec. aber will sie auch recht kraftvoll durchgebracht wissen, weil sie sonst keine Tracht benutzen können. S. 241 stellt Hr. U. von einem jungen Stocke folgende Berechnung seines Gewichts auf, als:

4 Maß Honig wiegen . . .	11 Pfund, das Maß zu 2½ Pfd.
An Wachs nach Verhältniß des Honigs wie 1 zu 20	½ —
An Holz von 3 Kästchen mit einem Deckel und Bodenbret, . . .	10 —
Das Bienenvolk à Pfd. 5504	
Bienen, . . .	8 —
Das Bienenbrod . . .	2½ —
<hr/>	
Summe 27 Pfund.	

„Dieses Gewicht von 27 Pfund, sagt Hr. U., soll ein junger Bienenstock im Herbste im Kästchen haben, womit man ihn sicher einsetzen kann (?), und was ihm daran mangelt, soll ihm noch beygegeben werden; mangelt ihm aber zu viel an Honig, und ist er dabey noch schwach an Volk: so vereinige man ihn dreist mit einem anderen schwachen Stocke, welches allezeit das Sicherste ist. Einen Bienenstock hingegen, der 4 oder 5 Aufsätze mit Kästchen hat, soll man wenigstens mit 30 bis 40 Pfund über den Winter einsetzen, und besonders Magazinstöcke (!), die beynahe noch so viel Volk haben, als ein anderer Stock, wenn man nicht Gefahr laufen will, denselben zu verlieren“. „Diese meine hier angegebene Bestimmung des Gewichts will ich aber, fährt er fort, keinesweges als eine allgemeine Regel für alle Orte und Gegenden vorschreiben, sondern jeder Bienenhalter muß sich selbst nach seiner Gegend und Lage richten; alsdann wird er bald einsehen, wenn er seine Bienenstöcke im Herbste und im Frühjahr wieder wiegt, wie viel ein Bienenstock für seine nöthige Winternahrung gebraucht hat, und aus diesem kann er also leicht auch für künftige Jahre seine Rechnung machen“. — Der Vf. hat also obige Angabe des Gewichts hiemit wieder für völlig unsicher erklärt, wie sie es auch wirklich ist. S. 245 findet sich ein Druckfehler, der zu einem großen Mißverständnisse Anlaß geben kann, wenn man auf Z. 9 und 10 v. o. die Worte

liest: „Sollte ein oder der andere Stock mitten im Winter zu bauen anfangen“, — im Winter bauet kein Bienenstock. Man muß das Wort *bauen* in *braufen* ändern. — Außerdem wiederholt der Vf. den Rath, man solle von Unten ein Paar hölzerne Keilchen einstecken, oder besser: man solle den Bienen Luft geben. Er sagt: „Es ist nichts Seltenes, daß ganze Bienenstöcke, wenn sie zu wenig Luft hatten, erstickt sind (!) u. s. w.“ Warum verschließt er ihnen denn da das Flugloch? Druck und Papier sind schön, aber die 5 Kupfertafeln waren so nöthig nicht.

Ks.

ULM, b. Ebner: *Vollständige Anweisung, Aurikeln, Nelken und Balsaminen von seltener Schönheit und Größe im freyen Lande, wie in Töpfen, zu erziehen.* 1826. 8. (12 gr.)

Wenn auch der Vf. nur einen Auszug aus anderen Büchern liefern wollte, so hätte er doch das Ausgezogene richtig vortragen sollen. Wir haben aber viele Mängel gefunden, unter denen wir nur einige bemerkbar machen wollen. Der Vf. zählt die Aurikel zu den schönsten Gartenblumen; allein die Aurikel müssen im Topfe unterhalten werden, wenn sie auf Schönheit Anspruch machen sollen. Ganz zu misbilligen ist, den Aurikelsamen nach der Saat mit Erde zu bedecken, eben so die besäten Töpfe im freyen Garten hinzustellen. Bey diesen Methoden wird der wenigste Same keimen, und die wenigen hervorgekommenen Pflanzen werden sich bald wieder verlieren. Die Bemerkung, daß nicht aller Same im ersten Jahre aufgehe, verräth Mangel an Sachkenntniß. Wenn der Same auf Schnee gesät, oder nur oben auf die Erde ausgestreut, zugleich klein geschnittenes Moos dünne darüber gestreuet, und der Topf oder Kasten, worin gesät ist, in eine frostfreye Kammer, oder auch in ein ausgehobenes Mistbeet, worüber die Fenster gelegt sind, gebracht worden: so werden in 6 Wochen bis 2 Monaten alle Samen keimen. Aurikel ins freye Land zu pflanzen, ist keinem Blumisten anzurathen, indem sie sehr leicht in einem einzi-

gen ungünstigen Frühjahr, oder bey häufigem Glatteise, sämmtlich zu Grunde gehen können. Aurikel wollen ihrer Natur zufolge in einer stets gleichen, warmen Temperatur stehen, und blühen auch schon frühzeitig, wozu sie schon an und für sich eine solche wärmere Temperatur nöthig haben. Sind sie also im freyen Lande dem rauhen Winde ausgesetzt: so blühen sie schlecht, und gehen bis zum nächsten Frühjahr ganz gewiß zu Grunde. Rec., selbst ein großer Freund der Aurikel, welche er über 20 Jahre cultivirte, könnte ganz andere Erfahrungen darüber mittheilen. — Was die Nelkenzucht betrifft, so ist zwar von dem Vf. recht Vieles hierüber gesagt, aber nur alles das, was hundert Andere auch schon gesagt haben. So über die Ueberwinterung der Nelken, wobey die alte Mühseligkeit noch beygehalten worden. Nelken erfrieren im Freyen nicht, sondern verlangen nur Schutz gegen späte Fröste, und Vor- sorge, daß das Wasser um sie herum nicht gefriere. Stehen sie im Freyen: so dürfen sie nur mit Baumlaub bis an die Spitzen der oberen Blätter überdeckt, und müssen auf einen besonders erhabenen, trockenen und leichten Boden gepflanzt werden; hier werden sie weder durch Nässe, noch durch Frost leiden. Nelken in Töpfen aber überwintert man am leichtesten in einem ausgehobenen Mistbeete; wenige Stöcke braucht man auch nur in einen hellen Vorplatz zu stellen, wohin die Kälte nicht zu heftig dringt. Aber selbst in das ausgehobene Mistbeet muß man erst trockenes Baumlaub legen, um die Töpfe bis an den Rand hinein zu setzen, und den Regen abzuhalten. Ueber die künstliche Befruchtung durch Samenstaubvermischung ist gar nichts bemerkt; auch scheint der Vf. das bekannte Mittel, einfarbige Nelken schnell verschiedenfarbig zu machen, nämlich durch Bereitung von Salpeter-Erde, oder die Art und Weise, wie man vorzügliche Nelken mit grossen Blumen sich erzieht, und dergleichen längst bekannte Sachen, nicht zu wissen. Ganz ungenügend ist, was er über die Zucht der Balsaminen sagt; überhaupt aber rathen wir ihm, sich erst mit der Blumenzucht bekannt zu machen, bevor er Anderen Lehren darüber ertheilen will.

R. —

KLEINE SCHRIFTEN.

PÄDAGOGIK. Leipzig, b. Cnobloch: *Ueber weibliche Bildung und besonders über die Errichtung einer weiblichen Lehranstalt in Verbindung mit einer höheren Schule zur Bildung künftiger Lehrerinnen und Erzieherinnen; mit Nebenbemerkungen von einem rücksichtlichen Schulmanne.* 1828. IV u. 48 S. 8. (5 gr.)

Der uns unbekannte Vf. legt dieser Schrift zwey Sätze zu Grunde, welche er mit Scharf sinn zu vertheidigen weis: 1) Alle Schulen sollten öffentlich seyn, und können es, ohne daß dazu ein besonderer Fonds vorhanden ist; 2) Vermischter Unterricht beider Geschlechter hat manche Nachtheile, ja sogar Gefahren; überall sollten Töchter Schulen von den Schulen der Knaben und Jünglinge gesondert seyn. Was er nun über die Einrichtung dieser Töchter Schulen, über die

Wahl der Lehrgegenstände, über die Lehrmethode und über die dabey zu benutzenden Bücher sagt, verräth einen denkenden und erfahrenen Pädagogen; auch wie mit dieser Schule eine Bildungsanstalt für künftige Lehrerinnen verbunden werden könne, in welcher junge Frauenzimmer, die sich zu Lehrerinnen der Jugend ihres Geschlechts bilden wollen, durch Unterricht, durch gute Mußer und durch eigene Uebung sich zu jenem Geschäft geschickt machen, hat der Vf. vortrefflich gezeigt. Wir empfehlen diese Schrift allen Eltern und Erziehern, denen die Bildung der weiblichen Jugend am Herzen liegt, und bemerken nur noch, daß Hr. Schubart in seiner *Schule der weiblichen Jugend* (Jen. A. L. Z. 1831. No. 251) auf dieselbe Rücksicht genommen hat.

M. G.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAISEN ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

ALTERTHUMSWISSENSCHAFT.

HALLER, b. Gebauer: *Commentationis de Agathonis vita, arte et tragoediarum reliquiis particula: quam ad veniam litteras in acad. Frider. Halensi docendi rite impetrandam — publice defendet Fridericus Ritschl*, Philof. Doctor, 1829. 24 S. 8.

Der Vf. dieser Schrift, welcher glückliches Talent, Gelehrsamkeit und stilistische Gewandtheit vereinigt, beabsichtigt eine ausführliche Abhandlung über den Tragiker Agathon, der durch den Roman *Wieland's* auch einem größeren Publicum nicht unbekannt ist. Da Zeit und andere Verhältnisse ihn hinderten, das Ganze zur Zeit bekannt zu machen, so hob er die Untersuchung über die chronologischen Bestimmungen von Agathons Lebensalter, heraus. Wir übergehen billig die so oft für und wider dergleichen Monographien junger Gelehrten vorgebrachten Demonstrationen, und fallen das Geleistete ins Auge; erfreut, endlich den Anfang gemacht zu sehen zu einer gründlichen und wissenschaftlichen Behandlung der Geschichte der griechischen Tragödie, welche Gefahr lief, durch die Anziehungskraft der Komödie aller Anhänger beraubt zu werden.

Es galt hier die Gewinnung nur weniger Resultate, und noch dazu aus kargen und sich oft widersprechenden vereinzelten Ueberlieferungen. Um so erfreulicher ist es aber, den Vf. sich durch alle Schwierigkeiten glücklich hindurchwinden zu sehen, ohne daß er einer sich darbietenden Untersuchung eines mit der Hauptsache zusammenhängenden Datums aus dem Wege gegangen wäre. Wir möchten eher behaupten, daß er in diesem Streben fast die Grenze überschritten hätte; namentlich hält es den Gang der Untersuchung zuweilen auf, daß er es sich zu sehr angelegen seyn ließ, alle die in den mannichfaltigen chronologischen Verwirrungen von Anderen begangenen Irrthümer namhaft zu machen.

Der Vf. geht von einer Aussage des Marcellinus in der *vita Thucydidis* §. 30 aus, welcher den Agathon einen Zeitgenossen des Thucydides nennt, und sucht von hier aus zu ermitteln, mit welchem Rechte Agathon ein Zeitgenosse desselben heißen könne, ohne jedoch später, nachdem er zum Ziele gelangt ist, auf diesen Ausgangspunkt zurückzuweisen. Hiebey stieß er auf das angefochtene *καὶ μετὰ τὸν Ἀρχέλαον*, das er nicht auf den König A., sondern auf den Philosophen bezogen

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

wissen will, wie uns scheint, etwas gewagt. Denn wenn unter den Namen der übrigen Zeitgenossen des Thucydides der des Archelaus ohne Zusatz stände, wollten wir gern, nach der vom Vf. angedeuteten näheren Verbindung zwischen Philosophie und Poesie, an den Philosophen und nicht an den König denken; so steht aber die Anführung des Archelaus außer aller Beziehung zu jenen früheren, und enthält offenbar etwas Neues. Das bei des folgenden Satzes weist auf den früher (§. 25) erwähnten Aufenthalt des Thucydides in Thracien hin, von dem sich Marcellinus in ein weitläufiges Auskramen bunter Nötizen verirrt hatte. Hier in Thracien war er dem von geistreichen Männern besuchten Hofe des Archelaus nicht fern; es wird daher seiner damaligen Unberühmtheit zugeschrieben, daß er nicht wie die vorher erwähnten Choerilus und Agathon an den Hof dieses Königs gezogen wurde. Thucydides lebte in seinem thracischen Exil bis zum Jahre 403, also während ganzer 11 Jahre der Herrschaft des Archelaus in Macedonien; und mit seiner Rückbesuchung kann man auch annehmen, daß der größere Ruhm des Thucydides anbricht.

Hierauf wendet sich der Vf. zu Aelian. V. H. XII, 4, wo erzählt wird, daß Agathon in einem Alter von 40 Jahren zugleich mit dem Euripides am Hofe des Archelaus an einem Trinkgelage Theil genommen habe. Es mußte daher die Regierungszeit des Archelaus und wegen mancher Verbindung beider, die seines Vorgängers, des Perdikkas, ausgemittelt werden, was bey den auffallend verschiedenen Angaben und widersprechenden Zeugnissen eine sehr schwierige Sache ist. Die Resultate sind, für den Perdikkas 23 Jahre — Ol. 91, 3, für Archelaus 14 Jahre — Ol. 95, 1 (Diodor. XIV, 37). Die Zeugnisse, die in eine Uebereinstimmung zu bringen waren, sind, außer dem eben erwähnten, Diodorus XII, 49, wo erzählt wird, daß Archelaus Ol. 92, 3 die Pydnäer bekriegt habe, obgleich Diodor an der ersten Stelle sagt, Archelaus habe 7 Jahre regiert, ferner Thucydides VII, 9, aus dem hervorgeht, daß Perdikkas Ol. 91, 3 noch lebte, Athen. V. p. 217 B, der außer den fünf verschiedenen Angaben über die Regierungszeit des Perdikkas noch zu erkennen giebt, daß Archelaus erst eine geraume Zeit nach dem Tode des Perikles seine Regierung angetreten habe, dann der Armenische Eusebius, der nach einer Angabe Diodors dem Archelaus 17 Regierungsjahre; Georgius Syncellus, der ihm 14, und Eusebius im *Canon chronicus*, der ihm 24

X x

giebt. Der Vf. unterwirft nun die chronologischen Königsverzeichnisse, die sich bey dem Eusebius finden, einer genauen Prüfung, und ermittelt zuerst die Regierungszeit des Perdikkas, die die Autorität des Marfyas und Philochorus für sich hat. Nun wird die Summe der Jahre von Caranus bis auf Alexander M. vom Eusebius auf 453 angegeben, die übrigen Könige mit Ausnahme des Archelaus regieren 439 Jahre, es bleiben daher für denselben 14 Jahre übrig, die von dem sicheren Datum Ol. 95, 1 rückwärts gezählt werden müssen. Auf diese Prämissen gestützt, konnte daher der Vf. in der widerspenstigen Stelle Diod. XIV, 37 *ἐπεὶ* in *πεντακαίδεκα* verwandeln, eine Emendation, deren Sicherheit auch aus paläographischen Gründen hinreichend fest steht. Die Sicherheit des für den Perdikkas gewonnenen Resultats wollen wir noch auf einem anderen Wege feststellen. Die Summe der Regierungsjahre der macedonischen Könige von Caranus bis auf Perdikkas, den Vorgänger des Archelaus, giebt Eusebius auf 353 an. Es muß daher Perdikkas gerade 100 Jahre vor Alexander M., bis auf dessen Regierungsantritt nach demselben Eusebius von Caranus an gerechnet 453 J. verfloßen, zur Regierung gekommen seyn, d. i. 436. Diese 100 Jahre werden nun ausgefüllt von Philipp, welcher 23 Jahre regierte, von den Königen Orestes bis Perdikkas 3, welche, wie Clinton beweist (*P. H. pag. 242 Ed. Krueg.*), 40 Jahre regierten, und den Regierungen des Perdikkas und Archelaus, für welche sich ein Rest ergibt von 37 Jahren, der nun, mit Hinzuziehung der oben angeführten Angaben, zwischen dem Perdikkas und Archelaus in 23 und 14 getheilt werden muß. Wie die Bedenklichkeiten, welche Clinton gegen die Annahme von 23 Jahren, S. 238, erhebt, zu beseitigen sind, müssen wir hier übergehen. Aus unserer Auseinandersetzung geht aber zugleich hervor, daß Perdikkas von 436 d. i. Ol. 85, 4 *extr.* herrschte. Dies müssen wir voraus bemerken, um davon bey der Widerlegung einer Emendation des Vfs. auszugehen. Ganz besondere Berücksichtigung nämlich verdient Athen. V. p. 217. E. eine lückenhafte Stelle, an welcher *Casaubon's* und *Schweighäuser's* Scharfsinn gescheitert ist, und die uns auch der Vf. nicht ganz richtig gefaßt zu haben scheint. Athenäus tadelt den Platon darüber, daß er im Gorgias, dessen Zeitverhältnisse in die Regierung des Archelaus fallen, gleichwohl den Perikles einen *νεωτὶ τελευτηκότα* nenne. Zu einer Zeit, in welcher man noch so habe vom Tode des Perikles sprechen können, könne Archelaus noch nicht zur Regierung gelangt seyn. Um seinen Tadel zu unterstützen, sucht er nachzuweisen, wie groß diese Differenz sey. Er geht aus von dem Vorgänger des Archelaus, dem Perdikkas, dessen Regierungszeit fünffach verschieden angegeben wird: 41, 40, 35, 28 und 23 Jahre. Aus diesen nimmt er die kleinste Angabe, die des Marfyas und Philochorus, offenbar nicht als ob er sie für die richtigere hielte (eine Meinung, die der Vf. S. 10 ausspricht), sondern, um zu zeigen, wie selbst bey der möglichst kleinsten Differenz zwischen dem Tode des Perikles und dem Regierungsantritt des Archelaus der Ausdruck

Platon's unpaffend erscheint. Er sagt: *τούτοις οὐ διαφωτιστομένῳ λαβάνει τὸν ἀνάχιστον ἀριθμὸν*: so spricht man keine positive Annahme aus. Nun fährt Athenäus fort: *Περικλῆς δ' ἀποθνήσκει κατὰ τὸ τρίτον ἔτος τοῦ Πελοποννησιακοῦ πολέμου, ἀρχόντος Ἐπαμεινώνος, ἃν οὐ τιθέντι* (Lücke) *Περδικκας, καὶ τῇ βασιλείᾳ Ἀρχέλαος διαδέχεται*. Die Lücke hat nun offenbar eine Bestimmung über das Ende der Regierung des Perdikkas, wenn man jene Regierungszeit von 23 Jahren nimmt, enthalten. Es mußte daher Athenäus, wie der Vf. richtig bemerkt, den Anfang der Regierung des Perdikkas, oder, wie wir bestimmter aufstellen zu können glauben, dasjenige Regierungsjahr des Perdikkas der Zahl nach wissen, in welches der Anfang des peloponnesischen Krieges fällt; dieses ist das 6te. An dieses hält er nun die verschiedenen Angaben über die Dauer der Regierung des Perdikkas, und schon aus der kleinsten ergibt sich, wie ungenau sich Platon ausdrückte. So gewinnt alles inneren Zusammenhang. Da dieser dem Vf. entging, so konnte auch sein Versuch zur Ergänzung der Lücke nicht gelingen. Er füllt nämlich so aus: *Ἐπαμεινώνος [ἃν οὐ τίταισι ἐπὶ πρότερον τῇ Μακεδόνι ἀρχῇ Περδικκας διαδέχεται, καὶ βασιλεῖαι ἕως Πισσάδου (nämlich ἀρχόντος)] ἃν οὐ τιθέντι τε Περδ. κ. τ. λ.* Dabey setzt er das als gewiß hin, was Athenäus nur versuchsweise annimmt. Auch würde die Rede concinner seyn, wenn anstatt *διαδέχεται* καὶ *στάδι διαδέχεται*. Wir ergänzen, theils auf unsere Argumentation gestützt, theils geleitet durch die Worte des Vfs., so: *Ἐπαμεινώνος, τοῦ ἔτους πεντακαίδεκα πρότερον ἀρχόντος ἢ Πισσάδου, ἃν οὐ τιθέντι κατὰ Μακεδόνι τε καὶ Φιλόχορον Περδικκας κ. τ. λ.*, ohne jedoch behaupten zu wollen, daß wir unfehlbar das Rechte getroffen. Wir halten nur diesen Versuch dem inneren Zusammenhange der ganzen Stelle für angemessen. Auch der Vf., ob er gleich S. 13 *certi aliquid* vorbringen will, konnte auf nichts, als Annäherung an das Wahre, Anspruch machen, seinen eigenen Versprechungen ungetreu werdend.

Im folgenden Capitel rückt der Vf. seinem Ziele näher, indem er die Nachricht von dem gleichzeitigen Aufenthalte des Agathon und Euripides bey Archelaus zu weiteren Schlüssen benutzt. Euripides hat Olymp. 92, 4 dem Orestes in Athen auf das Theater gebracht. Die *Ranae* des Aristophanes, die auf den Tod des Euripides und Sophokles basirt sind, wurden Ol. 93, 3 gegeben. Folglich muß innerhalb dieser beiden Zeitpunkte der Aufenthalt des Euripides in Macedonien, sein und des Sophokles Tod fallen. Den Tod des Euripides chronologisch noch genauer zu bestimmen, läßt die völlige Unvereinbarkeit der Zeugnisse über den Tod des Sophokles, der nach dem des Euripides erfolgte, nicht zu. Agathon aber; damals 40 Jahre alt, muß zwischen Ol. 82, 4 und Ol. 83, 3 geboren seyn. Durch das *μεγίστον* *ἔτος* *τι* *ἔτι* im Protagoras des Plato, welcher Ol. 87, 2 gehalten worden ist, gewinnt aber das gefundene Resultat nicht die Festigkeit, wie der Vf. glaubt, deren es auch nicht weiter bedarf. Der Vf. setzt jedoch, das *μεγίστον* auf 16 Jahre anschlagend, das Geburtsjahr des Agathon in Olymp. 83, 1, ein Resultat; welches auch Krüger,

(Clinton. F. Hellen. Lipsf. 1830 im Index f. v. Agatho) später als Hr. Ritschl, aber unabhängig von ihm, gefunden zu haben erklärt.

Bey der Untersuchung über das Todesjahr des Agathon bringt er die Erklärung des oft besprochenen ἀπαίσιος ἢ ἀποχίτας, und ἡ μακάριος εὐχία Arist. Ran. 83 und 85 zu der Gewissheit, daß nicht Agathons Tod, sondern seine Reise nach Macedonien, von dem Dichter gemeint sey, womit auch andere Angaben sich gut vereinigen; namentlich die Verspottung des Agathon in den Thesmophoriazusen, die, wie nach Hn. Ritschl noch genauer von R. Hanow in Exercitt. critt. in comic. graec. Lib. I. (Hal. 1830) S. 85 sqq. gezeigt worden ist, Ol. 92, 2 aufgeführt wurden, und bey denen Agathon zugegen gewesen seyn muß. Der Scholiast zu Arist. Ran. I. c. sagt nun, daß Agathon bis an sein Ende bey dem Archelaus gelebt habe; mithin muß er noch vor Ol. 95, 1, etwa Ol. 94, 4 gestorben seyn, was aus den von uns kurz angegebenen Prämissen sich als richtiger Schluss erweist.

Die vielseitige und gründliche Umfassung dieses einzelnen Theiles vom Ganzen, sowie die selbst den dunkeln und trockenen Theilen der Untersuchung Licht verleihende Klarheit des Vfs., läßt uns eine treffliche Schrift erwarten, mit welcher er uns recht bald beschenken möge.

A. T.

LIPZIG (ohne Angabe des Verlegers): *De argumento et consilio librorum Platonis, qui de republica inscripti sunt*, disseruit Godofredus Stallbaum. 1829. 78 S. 8.

Diese Schrift, welche der Vf. zur Feier des Jubiläums des Hn. Hofr. Beck verfaßt hat, findet sich auch abgedruckt in der *Bibliotheca Graeca* von Jacobs und Rosi. (B. scriptorum orat. pedest. Vol. XIII. Sect. I.) Die eigentliche Abhandlung beginnt S. XVII. Zuerst verbreitet sich der Vf. über die Langwierigkeit des über den erwähnten Gegenstand geführten Streites, und daß er auch jetzt noch nicht beygelegt seheine. Hierauf führt er die Gründe derjenigen an, welche die Meinung haben, das platonische Werk handle von dem Staat, und es sind dieselben aus Proclus entlehnt. Cf. *Platonis omnia opera, cum commentariis Procli in Timaeum*. Basel, b. Valder, 1534. — Hierauf werden die Gründe derer erwähnt, welche den Zweck des Werkes in die Darstellung der Gerechtigkeit setzen, ebenfalls nach Proclus. So bereitet sich der Vf. den Uebergang zu dem, was in neuerer Zeit über diesen Gegenstand geschrieben worden, und hier verweilt er zuerst bey *Morgensterns* Arbeit. Dann wird *Schleiermachers* Ansicht ausgeführt, und gegen dieselbe und *Morgensterns* Ansichten nicht mit Ungrund hervorgehoben die Ausführlichkeit in Behandlung der politischen Gegenstände, und daß sie zum Theil zur Erklärung der Gerechtigkeit auch nicht das Mindeste beytragen. Eben so ist das S. XXV gegen *Schleiermacher* erhobene Bedenken, daß er die Einheit des Werkes durch die von ihm aufgestellte Ansicht zerstöre, nicht

als unbegründet anzusehen. Weil nun Hr. St. keiner der von diesen Gelehrten vorgebrachten Ansichten beytreten kann, so stellt er S. XXVII eine andere auf. Sie ist folgende: „*voluisse Platonem proponere imaginem perfectae et consummatae virtutis, qualis in omni hominum vita, tum privata tum publica et communi, cerni deberet, eiusque ostendere vim et praestantiam; simulque perniciosas sophistarum et civium virorum opiniones refutare, qui quum omnis virtutis tum domesticae tum publicae rationes perverterent, cuiusvis turpitudinis patroni extiterant ac defensores.*“ Daher habe Platon den Begriff der Gerechtigkeit aufgesucht, und dieselbe in der menschlichen Seele aufgefunden, und den Staat dieser auf das Genaueste entsprechend gebildet. Damit diese deutlicher werde, stellt der Vf. zuerst die *διαισθησις* ἰσχυρὰ der einzelnen Menschen, dann den vollkommensten Staat nach Platon dar. Hierauf wiederholt er S. XL seine Ansicht von dem Zweck des platonischen Werkes, und knüpft daran eine für die Lösung der Aufgabe nicht sehr entscheidende Ausführung über die Verbindung zwischen Politik und Moral bey den Griechen, und Platons Ansichten über beides. Als Gründe für seine Behauptung führt er die gleiche Ausführlichkeit in Behandlung beider Gegenstände und ihre enge Verbindung an, und sucht es zu erklären, warum das Gespräch mit der Frage über die Gerechtigkeit beginne und zu Ende gehe. So meint er, lößen sich auch alle Zweifel, welche wegen der Benennung des Werkes, und der Erwähnung desselben in späteren Schriften Platons, erhoben worden seyen. Was die Benennung des Werkes betrifft, so spricht er sich darüber S. LVIII auf folgende Weise aus: „*Duas maxime ob causas philosophum putamus inscriptionem operis ab optima republica potius quam a perfecti hominis imagine ducendam indicasse. Primum enim per eam universas disputationis summam facillime in memoriam revocatur.*“ (Dieser Grund ist *Morgenstern* abgeborgt, welcher S. 30. No. 10, nachdem er behauptet hat, Platon habe, wenn auch das Werk *περὶ δικαιοσύνης* handle, doch den Titel *Περὶ Πολιτείας* gebrauchen können; schreibt: „*Tali enim titulo, qui ab eiusmodi imagine ductus est, facillime in memoriam revocatur totius operis compositio et forma, atque hoc ipso sententiarum praecipuarum series, quam in imagine illa celerrime quasi contuemur.*“ — „*Deinde haec inscriptione, nisi fallor, illud consequi studuit, ut virtutis, quae in animis hominum cernitur, notionem ad informandam optimae civitatis imaginem traductam et adhibitam esse certius constaret.*“ Hierauf redet der Vf. noch kurz über die zur Frage gehörige Stelle in dem *Timaeus* und in den Gesetzen, und verbindet damit die Untersuchung über die Abfassungszeit des platonischen Werkes, die passender abgefordert wäre vortragen worden. S. LXXIV bis zu Ende findet sich eine Wiederholung des Gesammtinhaltes der Abhandlung.

Sollen wir nun unser Urtheil über Hn. Stallbaums Schrift aussprechen, so ist dessen ganze Ansicht nicht neu, sondern sie gehört dem Proclus; doch hat er sie, ohne ihren Urheber zu nennen, damit man ihr das Alter nicht so leicht ansehe, frisch herausgeputzt. Man

vergleiche nur mit Hn. *Stallbaums* Angaben über den Zweck des platonischen Werkes folgende Stelle des Proclus: *εἰς δὲ καὶ ἡ δικαιοσύνη κατ' αὐτὸν πολιτεία ψυχῆς, καὶ ἡ ἀρίστη πολιτεία δικαιοσύνη πόλεως. εἰ δὲ τὰυτὰ ἀληθῆ, καὶ ὁ περὶ δικαιοσύνης διδάσκει εἰ μὴ ἀτελὲς αὐτὴν διδάσκει, τὴν πανταχοῦ δικαιοσύνην ἐξῆν, περὶ πολιτείας διδάσκει, καὶ ὁ περὶ τῆς ἀρίστης πολιτείας λέγων, εἰ πάρος ὅρῃ καὶ μὴ τινὲς, πάντως ἐρεῖ καὶ περὶ δικαιοσύνης, τῆς ἐν αὐτῇ πολιτείας οὐσίας, καὶ ταυτούσης τῇ ἐν ἡμῖν δημοί, διὰ τοῦ ἐν ἡμῖν ἐπικουρικοῦ, κατὰ τὴν τοῦ ἐν ἡμῖν φιλοπονοῦ κρίσιν.* Doch nicht allein die Sache selbst, sondern auch die Art der Beweisführung ist aus Proclus genommen, wie Jeder leicht finden wird, welcher S. XXIX, XXXII, XXXIII und XXXVIII, wodurch die Ansicht des Vfs. S. XXXIX begründet wird, mit der Stelle bey Proclus: *Τοιαῦτα δὲ τούτοις — ἡ δικαιοσύνη* vergleicht. Man vergleiche ferner *Stallbaums* Worte

S. LV: „*Atque hoc loco video aliquid dicendum esse — cernatur*“ mit folgenden Stellen aus Proclus: „*ὅτι δὲ καὶ Πλάτων τούτῃ ἔχει περὶ τούτων τὴν δίκην — κατὰ τῶν ποσῶν τῶν ὑποκειμένων διαστήκατοί, und mit der* [späteren: *μὴ οὐν λέγωμεν δύο σκοποὺς — φαμὶ ἀλλ' ἔν.* — Die Stellen sind zu lang, als daß wir sie hier abschreiben könnten; wir dürfen aber Jedem, den die Sache interessiert, die Vergleichung mit der Uebersetzung überlassen, daß er uns beystimmen wird, und bemerken nur noch, daß selbst die Benennung des Werkes *Περὶ Πολιτείας* von Hn. *St.* auf dieselbe Art erklärt wird, wie von Proclus: *τὸ δὲ τῆς ἀρίστης πολιτείας εἶδος, καὶ τὸ τῆς πολιτικῆς δικαιοσύνης, τὴν τε οὐσίαν μίαν εἰληφατοί, καὶ διὰ τὰυτὰ ἅρα καὶ τὸν ἕκαστον ἡμῶν φρεῖν βλέπει εἰς τὴν ἐν αὐτῇ πολιτείαν, οὕτως καὶ τὴν ῥήματι λέγει.* G. F. R.

KURZE ANZEIGEN.

LAZARINISCHE SPRACHE. 1) Erlangen, b. Palm u. Enke: *Handbüchlein lateinischer Sprichwörter und Denkverse.* Für Schulen und zum Privatgebrauche. Von J. M. Fleischner. 1829. XVI u. 120 S. kl. 8. (10 gr.)

2) Nürnberg, b. Schrag: *Anthologie lateinischer Gedächtnisübungen*, von Carl Ludwig Roth, Rector des k. b. Gymn. in Nürnberg. Erstes Bändchen: *Stellen aus Dichtern.* 1829. XIV u. 186 S. gr. 8. (8 gr.)

Der Vf. von No. 1 setzt als bekannt voraus, wie nützlich die Einübung zweckmäßig ausgewählter lateinischer Sprichwörter und Denkverse sey. Er bemerkt ferner, daß manche der bereits vorhandenen ähnlichen Sammlungen viele Gedanken, Ansichten und Aufforderungen enthalten, welche ganz ausser dem Kreise des Schülers liegen, oder offenbare Immoralitäten oder zweydeutige Anspielungen in sich schliessen, daß sie auch in Ansehung ihrer Form, zumal da, wo die Sprichwörter alphabetisch oder unter allgemeinen Rubriken nach ihrem Hauptinhalte zusammenge stellt sind, viel vermischen lassen. Die Sprichwörter dürfen durchaus nichts Gemeines, Anstößiges und Unsittliches enthalten; sie müssen auf Bildung des Verstandes und Herzens gleichmäßig einwirken, in einer edeln Sprache abgefaßt seyn, die gehörige Stufenfolge vom Leichterem zum Schwereren beobachten und in passende Abschnitte getheilt seyn. Hr. F. hat jedoch dieses von ihm selbst entworfene Vorbild nicht völlig erreicht; und wenn auch im Ganzen die Auswahl der Sprichwörter und Denkverse loblich erscheint, so hätte man doch weder 1) Sätze, die eben nicht der besten Latinität angehören, wie z. B. gleich der erste: *Sursum corda*; noch 2) andere, deren Sprache nichts weniger, als edel, heißen kann (z. B. S. 7: *Asinus ad lyram*, er stellt sich wie der Esel zum Lautenspieler — S. 9: *Satietas fastidium parit*: wenn die Maus voll ist, schmeckt ihr das Mehl bitter — S. 16: *Serviendum est tempori*: hänge den Mantel nach dem Winde — S. 65: *Nulli per ventos affa columba venit*: es fliegt keinem eine gebratene Taube in das Maul — das: *Luxurians asinus saltando comminuit grus*. Wird's zu wohl der Geis, geht sie auf das Eis — S. 120: Kommen am Brunnen zusammen Siphyle, Kamille, Petrilie: Horch, da beginnt das Geschwätzer: War war's denn? und wie denn? und wo denn? u. f. f.), noch endlich 3) Spitzfindige, triviale und ganz unnütze Witzeleyen (z. B. S. 119: *Pater mos in silvum filium suum lupus est* — *Qui patrem suum necat et carnem pauperibus dat, non peccat* — *Tu canis et canis et de canis cane Decane*, *De cane non enno, cane Decane, cane u. f. f.*) erwarten sollen. Da Hr. F. einen Commentar zu diesem Büchleichen versprochen hat, so hilft er darin den gerügten Mängeln vielleicht einigermaßen ab. Der Druck des Büchleins ist nicht eben ökonomisch eingerichtet.

No. 2, als dessen Herausgeber sich ein, durch seine verdienstvolle amtliche Wirkksamkeit achtbarer und durch seine pädagogischen und philologischen Schriften als besonnener Gelehrter hinlänglich bewährter Mann genannt hat, sucht der Ausbildung des Gedächtnisses auf eine andere Weise zu Hülfe zu kommen. Er theilt, um in dieser Schrift den Schülern nicht allein eine Mitgabe fürs thätige Leben, sondern auch eine Anregung für eigentlich classische Studien darzubieten, nur Stellen aus Classikern mit. Auf das rein Gnomische hat er sich dabey nicht beschränkt; denn dieß ist zu ermüdend, und paßt nicht für das zarte Alter. Haupt sächlich ist Virgil benutzt worden, und Hr. A. hat überdies vieles aus dem Elegikern ausgehoben, zu welchen dem Schüler aus triftigen Gründen der Zugang ver sagt ist; die aber doch einzelne schätzbare Stellen in Menge enthalten. Manche Stücke sind auch vorzüglich in der Absicht aufgenommen, um die Quantität bey Eigennamen einzuüben, und von Horatius vornehmsten Massen finden sich ebenfalls einige Proben. Den Gebrauch des Büchleins denkt sich der Hrbr. so, daß in den jüngsten Classen von Schülern von 8 — 10 Jahren wöchentlich etwa vier Verse, in den höheren von Schülern zwischen 9 und 11 Jahren wöchentlich etwa 6 Verse gelernt, und daß dieses ungefähr fünf Jahre fortgesetzt werde. Dann mögen die Schüler anfangen, die Dichter selbst zu lesen, wozu sie auf diese Weise gut vorbereitet sind. Da das Buch durchaus nicht zum Uebersetzen, sondern bloß zum Memoriren bestimmt ist, so hat Hr. A., damit man frühe anfangen könne und die schweren Stellen keinen Anstand verursachen, namentlich auch, damit das Aufgeben und Erklären von Seiten des Lehrers, sowie des Lernens des Schülers zu Hause, erleichtert werde, eine Uebersetzung sammtlicher aufgenommenen Stellen beygefügt. Rec. billigt dieses Verfahren. Denn, wenn er auch, wie der Vf. (Vorr. S. XII), „nach innerster Ueberzeugung jedes ungeeignete Erleichterungsmittel einer geistigen Anstrengung“ verwirft, so kann doch, da dieses Buch bloß und allein zum Auswendiglernen bestimmt ist, kein Mißbrauch mit der Uebersetzung getrieben werden, die vielmehr allerdings als fördernde Zugabe zu betrachten ist. In Hinsicht auf die Auswahl kann Rec. das Buch empfehlen. Eine Sammlung profaischer Stücke, über welche sich Hr. A. ebenfalls in der Vorrede äußert, hält Rec. für weniger zweckmäßig, indem sich die Prosa minder zu Gedächtnisübungen eignet, und durch den Mangel der anlockenden dichterischen Anmuth in dieser Beziehung weit größere Schwierigkeiten darbietet.

Druck, Papier und Preis verdienen Anerkennung.

DRES.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

M I N E R A L O G I E.

LIXONITZ, b. Doench: *Zur Geschichte des Bergbaues in Deutschland*, von Carl Friedrich Mosch. 2 Bände. 1829. 1ter Band. VIII u. 344 S. 2ter Band. 280 S. 8.

Dieses Werk ist in einzelnen Heften erschienen, welche, etwas abgeändert gegen die Bändetitel: „Versuch einer Geschichte des Bergbaues in Deutschland“ überschrieben sind. Der erste Band besteht aus drey, der zweyte aus zwey Heften. Ob zu dem letzten noch ein Heft erscheinen werde, weiß Rec. nicht, da eine nähere Erklärung über den Plan des Ganzen nicht vorliegt, um solches daraus entnehmen zu können. In keinem Falle ist aber die Arbeit mit den vorliegenden zwey Bänden geschlossen; denn sie befassen höchstens nur die eine Hälfte derselben, nämlich das Mittelalter, welches der Vf. bis auf *Agrikola* herabführt, und nach der Vorrede soll das Werk in zwey Hälften zerfallen, wovon die zweyte für die neuere Zeit bestimmt ist.

Eine recht tüchtige Geschichte des deutschen Bergbaues wäre ein höchst interessantes und sehr nützliches Werk. Die „Beyträge zur Geschichte des deutschen Bergbaues, vornehmlich aus den mittleren und späteren Jahrhunderten unserer Zeitrechnung von Joh. Friedrich Gmelin“ (Halle, 1783) enthalten eine wichtige Vorarbeit dazu; und obgleich dieses treffliche Buch noch keine eigentliche Geschichte des deutschen Bergbaues genannt werden kann, worauf auch der bescheidene Titel keine Ansprüche macht, sondern vielmehr als ein zweckmäßig geordnetes Quellen-Verzeichniß angesehen werden muß: so ist doch dadurch schon recht Vieles, und Rec. möchte sagen, in seiner Art noch Unerreichtes geleistet worden. Aber jetzt, beynahe ein halbes Jahrhundert nach Gmelin, ist viel Größeres, Vollständigeres, und selbst mit dem gehörigen Fleiße und der angemessenen Kritik nicht einmal sehr schwierig, zu erreichen. Seit jener Zeit hat die berg- und hüttenmännische Technik ihren Aufschwung genommen. Es lag in der Natur der Sache, daß man mit dem Vorwärtsschreiten sich auch mehr rückwärts umfah, daß man das Geschichtliche dieses interessanten Industrie-Zweiges mehr aufzuhellen bestrebt war, und

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

in der That sind seither zahlreiche historische Nachrichten in den Beschreibungen von einzelnen Bergwerken und von ganzen Bergbau treibenden Gegenden und Ländern niedergelegt worden: namentlich vermögen die Zeitschriften von *Lempe*, von *Moll*, *Karsten* u. A., das bergmännische Journal u. dergl. eine große Aubeute in dieser Beziehung zu liefern. Auch das in der neueren Zeit so emsig betriebene Studium der allgemeinen vaterländischen Geschichte des Mittelalters, die vielfach veranstalteten Sammlungen und Herausgabe von Urkunden, die im Ganzen so sehr erleichterte Zugänglichkeit und Benutzung von Archiven und Registraturen u. s. w. tragen sehr viel dazu bey, daß ein solches Werk mit dem glücklichsten Erfolge unternommen werden kann. Und dennoch hatte seit Gmelin bis auf unseren Vf. sich niemand damit in dem Umfange befaßt, den sich jener Schriftsteller bereits vor so geraumer Zeit als Aufgabe gestellt hatte.

Rec. wünschte sagen zu können, diese Lücke in unserer Literatur wäre durch die Arbeit des Hn. Mosch ausgefüllt. Dieses ist aber keineswegs der Fall. Seine Arbeit entspricht, weder dem Gehalte, noch der Form und Behandlung des Materials nach, den Ansprüchen, welche eine auch noch so bescheidene Kritik daran zu machen vollkommen berechtigt ist. Es ist nicht zu leugnen, daß Hr. M. mit vielem Fleiße gesammelt, auch eine große Masse von Material, welches wenigstens zum Theil nicht zu dem allgemein bekannten gehört, zusammengetragen hat: aber es ist weder gehörig gesichtet, noch sonst durch einen durchlaufenden, eigentlich geschichtlichen Faden verbunden oder durch allgemeine Gesichtspuncte und Ansichten beherrscht und geordnet.

Der erste Band giebt uns zuerst eine unzureichende bruchstückweise Anschauung von der älteren Geschichte des Bergbaues in Deutschland auf 44 Seiten, und dann folgt die Ueberschrift: „Die Bergwerke im Mittelalter überhaupt“, unter welcher sich Nachrichten über den Bergbaubetrieb dieser Periode in Deutschland, nach einer geographischen, jedoch nicht streng durchgeführten Ordnung (Schlesien macht den Anfang), an einander reihen. Innerhalb eines jeden geographischen Abschnitts (die übrigens durch keine Sonderung in dem stets fortlaufenden Texte kenntlich werden) findet sich dann eine Art von chronologischer Anordnung.

Y y

Der zweyte Band enthält dagegen eine Reihe von besonderen Aufsätzen, deren Aufschriften Rec. als Inhalts-Andeutung hier mittheilt: „*Die Bergknappen. Die Gewerke. Die Bergsprache. Berg-Predigten. Bergreisen und Reime. Die Bergkrankheiten und Unglücksfälle. Die freyen Bergstädte.*“

Rec. ist der Meinung, daß eine Geschichte des Bergbaues mehr enthalten müsse, als bloße Nachrichten über die Entdeckung, den Fortgang und Untergang einzelner Werke und des Bergbaues ganzer Länder, über die geschlossenen Ausbeuten und Zubußen, über das Reich- und Armwerden der Gewerke u. s. w.; daß darin mehr gefunden werden müsse, als wir bey den meisten Bergchroniken-Schreibern des 16ten und 17ten Jahrhunderts anzutreffen gewohnt sind. Das Vorschreiten der bergmännischen Technik, die Entdeckungen, welche dafür besonders erheblich waren, in ihrer ersten Entstehung und in ihrer ferneren Entwicklung nachzuweisen, — den Keim der vielen Institute, welche mit dem Bergwesen in rechtlicher und administrativer Beziehung zusammenhängen, z. B. die Entstehung und Fortbildung der Regalität der Bergwerke, des eigenthümlichen deutschen Bergrechts, der Berggerichte, des Knappschaftswesens, der Bergstädte u. dergl., nachzuweisen: dies und noch viel Anderes sind Hauptaufgaben einer Geschichte des deutschen Bergwesens, welche unser Vf. entweder ganz vernachlässiget, oder, wo dieses auch theilweise nicht der Fall ist, doch so zerstückelt und zerrissen und nicht mit seiner eigentlichen Geschichte verbunden bearbeitet hat, daß man sein Buch für nichts Anderes, als für ein Haufwerk von rohem, ungefrichtetem und unverbundenem Material von höchst ungleichem Werthe, ansehen kann. Aber auch bloßes Material zu sammeln, zu Nütz und Frommen für Andere, welche mehr Beruf haben, dasselbe zu sichten, zu ordnen, zweckmäßig an einander zu reihen und zu einem Ganzen zu verarbeiten: dies ist für den vorliegenden Gegenstand selbst noch recht verdienstlich, — und in der That findet Rec. darin den Hauptwerth des genannten Buchs von *Gmelin*. Letztes ist in solcher Beziehung darum so nützlich, weil es — wie es dem Historiker jeder Art geziemt und wohl ansteht — über die benutzten Quellen überall die getreueste Rechenenschaft giebt. Selbst aber abgesehen davon, daß Hn. M.'s Werk, hinsichtlich der Anordnung seines — allerdings oft guten und neuen Stoffs, nicht dem *Gmelin'schen* an die Seite gesetzt werden kann, so geht ihm auch beynahe alle Quellen-Nachweisung ab, und das gelieferte Material kann nicht einmal der erforderlichen Controle unterworfen werden. Der Vf. erklärt sich zwar darüber in der Vorrede, jedoch auf eine Weise, die bey einem historischen Schriftsteller, besonders in einem Fache, welches einen so großen Reichthum der mannichfaltigsten und zerstreutesten Quellen bedarf, nicht als Entschuldigungsgrund für einen solchen Unterlassungsfehler angenommen werden kann. Rec. führt Hn. M.'s eigene Worte in diesem Bezug an: „Gerne hätte frey-

lich der Vf. die benutzten Schriften bey jeder aufgestellten Behauptung als Belege citirt;“ da aber dadurch der Raum hätte außerordentlich beengt, die Sache vertheuert, und manche Schrift gar vielmahl aufgeführt werden müssen, zog er es vor, am Ende der ganzen Arbeit sämtliche benutzte Schriften anzugeben.“ Wenn also das Werk wirklich noch seine Vollendung erhalten sollte (was man fast bezweifeln muß, da die fünf Hefte, welche die zwey ersten Bände bilden, alle im Jahr 1829 erschienen sind, und seitdem — so viel zu den Subscribenten gehörende Rec. weiß, — nicht mehr davon erschienen ist): so werden wir zuletzt noch ein dickes Bücherverzeichniß erhalten, womit aber der Kritik, die Schritt für Schritt folgen muß, sehr wenig oder gar nicht gedient seyn kann.

Daß der Vf. keinen eigentlichen durchgreifenden Plan bey seiner Bearbeitung hatte, geht schon einigermaßen aus der Reihenfolge hervor, nach welcher dieselbe entstanden ist. Der Umschlag der einzelnen Hefte giebt darüber folgende Rechenenschaft: „Da der Vf. durch die jetzt erscheinenden Hefte auf seine Arbeit erst aufmerksam machen will, und hofft, daß man ihm noch unbekannte Nachrichten aus Archiven und Registraturen, gegen Erstattung der Copialien, zur Vervollkommenung der Bergwerksgeschichte gern mittheilen wird, so erwartet er Entschuldigung, wenn er die Herausgabe der Schrift mit dem zweyten Bande beginnt.“

Wenn Rec. auch oben die Meinung äußerte, daß die meisten Gegenstände, welche in dem zweyten Bande in eigenen Aufsätzen abgehandelt sind, eigentlich zum größeren Theile Hauptobjecte der in fortlaufender chronologischer Bearbeitung aufzustellenden Geschichte des Bergwesens bilden müßten: so ist er doch weit entfernt, zu behaupten, daß dieselben nicht auch einer mehr oder weniger scharf abgeforderten eigenen Bearbeitung fähig wären; manche eignen sich sogar vorzüglich dazu, wie z. B. *Bergsprache, Bergreisen und Reime*, und *Berg-Predigten*. Aber Hr. M. hat es gerade bey diesen Abschnitten genügend bewiesen, daß er sich zu einer solchen gesonderten Bearbeitung dieser Gegenstände nicht eigne. Bey der *Bergsprache* werden nur die allerbekanntesten Ableitungen von slavischen Worten aufgeführt, und dann folgt ein 18 Seiten langes alphabetisches Verzeichniß von bergmännischen Redensarten, die sich bey *Hertwig, Schönberg* und in alten Bergordnungen oder ihren Anhängen viel vollständiger antreffen lassen. Sprachforschliches von irgend einem Belange ist bey unserem Vf. nicht zu suchen. Hienach kann man schliessen, daß auch in dem Abschnitte über *Bergreisen und Reime* nicht viel Eigenes von Hn. M. zu finden seyn wird; er hat ohne Sichtung und ohne Kritik einige 60 Seiten *Bergreisen und Reime* wieder abdrucken lassen, Gutes und Schlechtes, Aelteres und Neueres durch einander, und überläßt dem geneigten Leser selbst, ein Urtheil darüber zu fällen. Der Abschnitt *Bergpredigten* bekehrt zum größten Theile aus Stellen, die dem allgemein

bekannten *Matheſius* entnommen ſind. Rec. kann nicht umhin, hier zu bemerken, daß in dem ganzen Buche ſich eine gar groſſe Vorliebe für den Proteſtantismus kund giebt, über deſſen Geſchichte häufig mehr eingeflochten wird, als wegen des nothwendigen Zuſammenhanges mit dem Bergweſen gerade erforderlich zu ſeyn ſcheint.

Rec. hält das Werk in ſeiner ganzen Anlage für ſo verfehlt, daß man es ihm gerne erlaſſen kann, in das Einzelne der eigentlichen Geſchichte einzugehen, wo er recht Vieles zu rügen finden würde. Er wünſcht aber, daß durch dieſen ganz verſehrten Verſuch ſich Männer, denen die freylich ſeltene Combination des Wiſſens auſteht, daß die vaterländiſche Geſchichte ihnen eben ſo aufgeſchloſſen vorliegt, wie ihnen die berg- und hüttenmänniſche Technik in ihren verſchiedenen Verzweigungen bekannt iſt, nicht abſchrecken lieſſen; von Neuem Hand an eine ſolche intereſſante und nützliche Arbeit zu legen, welche einer vielſeitigen und freundlichen Aufnahme und Anerkennung im Voraus völlig verſichert ſeyn könnte.

Druck und Papier des vorliegenden Werks ſind mehr ſchlecht, als gut zu nennen. Da keine Verlags-handlung auf dem Titel, ſondern bloß die Druckerey genannt wird, ſo weiß Rec. nicht anzugeben, ob es in den Buchhandel gekommen, oder bloß für die Subſcribenten gedruckt worden iſt.

KIX.

LITERATURGESCHICHTE.

LEIPZIG, b. Leich: *Ueber Goethe. Literariſche und artiſtiſche Nachrichten.* Herausgegeben von *A. Nicolovius.* Erſter Theil. Mit zwey Schattenriſſen. (*Goethe's Eltern.*) 1828. XIV u. 27½ Bogen. gr. 8. (2 Rthlr. 6 gr.)

Ähnliche Schriften über *Goethe* und deſſen Verdienſte beſitzen wir mehrere. So z. B.: *Goethe in den Zeugniffen der Mitlebenden*, von *Varnhagen van Ense*, erſtes Stück 1823, wovon aber, ſoviel Rec. bekannt, kein zweytes herausgekommen iſt. Dann ſammelte ein Anderer „Sämmtliche auf *Goethe* verfertigte Gelegenheits- und andere Gedichte“; auch erſchienen noch andere dergleichen Producte, welche S. 19—36 der gegenwärtigen Schrift verzeichnet ſind. Hr. *Nicolovius*, des öffentlichen Nachrichten zufolge ein Großneffe des Herrn von *Goethe*, wollte ein Werk zu Tage fördern, mittelſt deſſen das Monument unſeres groſſen Dichters erſt in ſeiner würdigſten Anſicht vollendet werden ſollte, das iſt: „eine Ueberſicht der ſämmtlichen Urtheile über *Goethe* ſeit ſeinem erſten Auftreten bis auf unſere Tage.“ Dieſe beginnt S. 37 und geht bis S. 412 einſchließlich, iſt aber — wie in der Vorrede verſichert wird — noch nicht zu Ende. Eine vollſtändige Literatur aller *Goetheſchen* Werke, verbunden mit *Auszügen* aus den Urtheilen der ge-

diegenſten unter ſeinen Zeitgenoffen, wäre freylich eine erwünſchte Gabe; es würde aber ein ſo bände- und bogenreiches Werk werden, daß nur durch die ſorgfältigſte Auswahl der darauf gewandte Fleiß Anerkennung verdienen dürfte.

Dieſer erſte Band enthält 1) das *Verzeichniß der Ausgaben ſämmtlicher Werke Goethe's*; 2) die *Ausgaben der einzelnen Schriften.* Genau chronologiſch hätte eigentlich mit den letzten der Anfang gemacht werden, die erſten aber dieſen nachfolgen ſollen, weil jene doch früher, als dieſe, gedruckt worden ſind. Manchmal iſt auch der Nachdruck erwähnt, doch bey Weitem nicht vollſtändig. So z. B. würde es uns ſehr wundern, wenn die früheren „*Sammlungen der Werke*“ den damals berücktigten Nachdruckern, Frank und Schramm in Tübingen, Fleiſchhauer in Reutlingen u. ſ. w. entgangen wären. Unter den Nachdrucken von „*Werthers Leiden*“ vermiſſen wir gerade den ſchönſten, der 1775 unter der Firma „Frankfurt und Leipzig“ — wir wiſſen nicht mehr, in welchem Winkel von Schwaben — herausgekommen iſt, und hiñſichtlich des Drucks, der Lettern, des Papiers und der Correctheit mit dem Original der erſten Ausgabe wetteifern konnte, auch zuverlässig alle Cottaſchen weit übertraf. — 3) *Die durch Goethe und ſeine Werke veranlaſſten Schriften.* Da man bey manchen der angeführten Schriften ſich vergeblich fragen wird: wie kommt Saul unter die Propheten? ſo hätte billig bey jeder bemerkt werden ſollen, in wiefern dieſes oder jenes *Goethen* und deſſen Werke berühre; was man aber nicht ſelten vergebens ſucht. Nachahmungen von „*Werthers Leiden*“ aus den ſiebzigſten und achtziger Jahren des vorigen Jahrh. könnten eine Uuzahl angeführt werden. — Bey der Schrift: *Goethe's Philoſophie*“ konnten auch die Auszüge aus deſſen (damals) ſämmtlichen Schriften im erſten Bändchen des „*Beitrags zur Weiſheit und Menſchenkenntniß*“, Gotha bey Ettinger 1780 ff. S. 61—82, erwähnt werden. — 4) *Goethe in lateiniſcher* und 5) *Goethe in griechiſcher Sprache*, betrifft die Ueberſetzungen *Goetheſcher* Producte in eine oder die andere dieſer alten Sprachen. — 6) *Urtheile über Goethe.* Das reichhaltigſte Capitel des ganzen Buchs, gegen das ſich freylich aber auch das Meiſte erinnern lieſſe. Nur Einiges zur Probe! Wozu Auszüge auf zwey groſſe Octavſeiten aus dem „Brief des Paſtors zu *** an den Paſtor zu ****“? Doch nicht wegen des höchſt unvollkommenen Urtheils eines Ungenannten, das gar wenig ſagen will? — S. 50 „*Hamann*“. Höchſt unbedeutend. — S. 51. Im Göttinger Muſenalmach für 1775 (denn von dieſem kann nur die Rede ſeyn,) befinden ſich nicht zwey Stücke, mit *W.* bezeichnet, die von *Goethe* ſeyn ſollen; denn „die Pfandung“ und „der Beſuch um Mitternacht“, welche dieſen Buchſtaben haben, ſind von *Leſewitz*, dem Verſ-

des „Julius von Tarent“. Die noch immer nicht zu verachtende Recension des Werthers von *Claudius* ist zwar S. 55 abgedruckt, aber nicht das Spätere von ihm, als er *Goethen* für den Verfasser des „Prometheus“ hielt. — Eine der besten Recensionen von Werthers Leiden, im 74 oder 75ten Jahrgange der Erfurterschen gelehrten Zeitung, scheint dem VI. nicht bekannt zu seyn. Bey Gelegenheit der Anführung der Schrift des Hauptpaltors *Goeze* zu Hamburg hätte auch seines damaligen immer schlagfertigen Waffenträgers, des Lic. *Albrecht Wittenbergs* dabeist, gedacht werden können. Er redigirte die Altonaer politische Zeitung unter dem Titel: „Reichspostreiter“, die auch literarische Artikel enthielt, und *Goethen* anfeindete, so oft etwas Neues von ihm gedruckt erschien. Zum Dank dafür ist dieser Redacteur im „Prometheus“ als Postreiter, aber ohne Kopf, abgebildet, und auf dem Rumpf steht ein großes lateinisches W. (Auch *Lessing* hat ihn 1779 in seiner bekannten theologischen Fehde mit *Goezen* einmal sehr derb abgefertigt.) Was sollen gelegentliche Aeußerungen in Briefen, (wie z. B. S. 57) die im Grunde mehr von Anderen, als dem Gefeierten selbst, sagen? — Was will man mit *Lavaters* Wörterfchwall (ebendaf.) über ein — nicht einmal ganz getroffenes Bild in der Physiognomik? — Die „Berichtigung“ (S. 61) gehört nicht hieher, so wenig als der Abdruck der *Lieder* S. 65 und 66; sonst hätten mit gleichem Recht auch der „Prometheus“ — die „trostreiche und wunderbare Historia“ (S. 21), die „entsetzliche Mordgeschichte“ (ebendaf.) u. f. w. abgedruckt werden können. — Warum mußte das lange Geschwätz aus dem „Magazin der deutschen Kritik“ von S. 67 bis 72 wörtlich eingerückt werden, und wer wird sich jetzt und künftig noch darum bekümmern, was dieser oder jener Ungenannte und Unbekannte im Jahr 1774 über ein Buch gesprochen hat, das großes Aufsehen erregte? Sogar aus den schon vor 50 Jahren oft genug verspotteten Kritiken des Dr. *Christian Heinrich Schmid* in seinem Leipziger „*Almanach der deutschen Museen*“ wird uns S. 76 aufgetischt, mit einer Zugabe eines elenden Einfalls in Versen. — Wie geringfügig ist nicht die Aeußerung von *Musäus* S. 92, wie schief das *Schubartsche* Urtheil S. 102 und so ganz dem entgegen, was *Merk* in Darmstadt, *Goethes* vertrauter Freund, z. B. über „*Clavigo*“ gesagt hat. — Wir würden nicht fertig werden, wenn wir alles ausziehen wollten, was uns in

diesem Buch überflüssig und zwecklos zu seyn scheint.

No. 7. *Kupferstichsammlung auf Goethes Person und Werke* bezüglich. Wir vermiffen unter den Porträts dasjenige, welches vor einigen Jahren der Leipziger Modezeitung beygelegt war, und — wenn wir nicht irren — zu den besseren gehört — das kleinere in der Physiognomik, von welchem *Lavater* sagt: „Hier endlich einmal *Goethe*“ u. f. w.; denn wenn dasselbe auch schon einmal unter den Urtheilen erwähnt ist, so gehörte es doch wesentlich in diese Rubrik. Auf dem Titelblatte zum 3 Stück des *Reichardschen* Theaterjournals 1777 findet sich eins als Vignette, — und endlich mangelt auch das im „Ehrentempel deutscher Gelehrten“. — No. 8. *Musikalische Compositionen zu Goetheschen Dichtungen*. No. 9. *Goethes Bildniß auf Medaillen*, in Sculptur u. f. w.

Der Anhang enthält a) *Wielands* Brief an *Friedrich Heinrich Jacobi*, welcher unter dem 10 Nov. 1775 *Goethes* Ankunft in Weimar berichtet, und b) ein gemeinschaftlich von *Goethes* Vater und Mutter an den damaligen königlich dänischen Consul *Schönborn* in Algier geschriebener Brief, in dessen erster Hälfte schwerlich jemand den pünktlichen, genauen, nur etwas steifen und altmodischen Juristen verkennen wird, der seinen Sohn lieber als Rathsherrn der löblichen Reichs-, Wahl- und Handelsstadt Frankfurt am Main gesehen haben dürfte, als am Hofe des Herzogs von Weimar, wo, wie er schreibt, „dieser *singulare* Mensch die dortigen Herrschaften mit Vorlesung seiner noch ungedruckten Werckens unterhalte, auch das Schlittschuhfahren und anderen guten Geschmack einführe.“ Die Nachschrift der Mutter, mit ihrer holden Gemüthlichkeit, wird ebenfalls Jedermann mit großem Vergnügen lesen, trotz aller Sprach- und Schreib-Fehler, die wir um Vieles nicht missen möchten. Wir würden diesen Brief zum Beschluß gerne abdrucken lassen, überzeugt, den Dank unserer Leser damit zu verdienen; weil, aber der Verfasser des Buchs gar zu sehr gebeten hat, man möchte es nicht thun, sondern diesen Brief und den *Wielandschen* als seines Herrn Verlegers ausschließliches Eigenthum betrachten: so mag es dabey sein Verbleiben haben, um so mehr, da der letzte bey diesem Buche, das leicht zu vielen Bänden anwachsen könnte, seine Befriedigung nicht gefunden zu haben scheint. Wenigstens ist eine Fortsetzung, auf die wir lange gewartet haben, bevor wir den ersten Band anzeigten, zur Zeit nicht erschienen.

ERGÄNZUNGSBÄTTER

ZUR

JENAISCHEN

ALLGEMEINEN LITERATUR-ZEITUNG.

1 8 3 1.

G E S C H I C H T E.

- 1) MÜNCHEN, b. Franckh: *Taschenbuch für die vaterländische Geschichte*, herausgegeben von *Joseph Freyherrn von Hormayr*. Neue Folge. *Zweyter* Jahrgang. 1831. 452 S. *Dritter* Jahrgang. 1832. 450 S. 12. (Jeder Jahrgang 2 Rthlr. 12 gr.)
- 2) LEIPZIG, b. Brockhaus: *Historisches Taschenbuch*. Mit Beyträgen von *Passow, Raumer, Voigt, Washler, Wilken*, herausgegeben von *Friedrich von Raumer*. *Erster* Jahrgang. Mit dem Bildnisse des Cardinals Richelieu. 1830. VIII u. 460 S. — *Zweyter* Jahrgang. 1831. Mit dem Bildnisse des Kaisers Maximilian II. 1831. 604 S. *Dritter* Jahrgang. 1832. Mit dem Bildnisse Ferdinand II. 1832. 604 S. 12. (Jeder Jahrgang 2 Rthlr.)

Unter den historischen Taschenbüchern, deren Begründung schon in frühere Zeit fällt, nimmt unstreitig einen der ehrenvollsten Plätze das des Hn. von *Hormayr* ein, welches eine lange Reihe von Jahren in Wien erschien, und sich nur der Geschichte des österreichischen Kaiserstaats widmete, seitdem der Herausgeber aber in baierische Staatsdienste übertrat, eine neue Folge begann, und von nun an auch Darstellungen aus der Geschichte Baierns und anderer Theile Süddeutschlands aufgenommen hat. Weil diese Taschenbücher mit Recht den größten Beyfall fanden, nichts desto weniger aber nur einen beschränkten Umfang hatten, so schien es Hn. v. *Raumer* (Erst. Jahrg. 1830. Vorwort S. VII) „möglich und erlaubt, Darstellungen aus allen Theilen der Weltgeschichte für ein zweytes historisches Taschenbuch zu sammeln und dem Publicum vorzulegen.“ Wenn dieses, wurde an demselben Orte verheissen, dem Unternehmen seinen Beyfall schenke, so sollten dem ersten Jahrgange noch mehrere folgen. Jener Beyfall scheint nicht ausgeblieben zu seyn, was sich wohl erwarten ließ, da schon der erste Band mit so reichen Gaben berühmter Namen ausgestattet war; es ist seitdem ein äußerlich noch reicher ausgestatteter zweyter und dritter Jahrgang erschienen, und hoffentlich wird auch die Fortsetzung nicht ausbleiben.

Was nun die neue Folge des *Hormayr'schen* Taschenbuches betrifft, so unterscheidet sich der zweyte *Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band*.

Jahrgang von der Weise gewöhnlicher Almanache durch mehrere sehr tüchtige historische Arbeiten, deren Verfasser es selbst verschmäht zu haben scheinen, dem streng wissenschaftlichen Tone zu entlagen; — auf der anderen Seite nähert er sich aber derselben wieder auf beyfallswerthe Art dadurch, daß er aufser streng historischen Aufsätzen auch mehrere Gedichte (Romanzen und Balladen), Sagen, Legenden und malerische Darstellungen mittelaltlicher Burgen aufgenommen hat. Ein Gedicht, überschrieben: *Joseph Fraunhofer*, vom Hn. Staatsminister *Eduard von Schenk*, dem auch dieser Jahrgang gewidmet ist, leitet das Taschenbuch selbst ein. Der Gegenstand des Gedichts ist die Verschüttung des armen Straubinger Glasersohnes und Spiegelschleiferlehrlings *Joseph Fraunhofer* durch den Einfluß des Hauses, in welchem sein Meister arbeitete, und die nach einer wunderbaren Rettung ihm durch Kurfürst, später König, Maximilian und König Ludwig bewiesene Huld. Das Gedicht ist nicht ohne alles Verdienst; jedoch hätte von dem Dichter aus dem Versmaße weit größerer Vortheil gezogen werden können, als hier geschehen ist; auch hätte im Ganzen auf die Sprache bey Weitem mehr Sorgfalt gewandt werden müssen. Wer möchte z. B. folgende Zeilen, wenn sich auch sonst gegen dieselben nichts einwenden läßt, hinsichtlich der Sprache poetisch nennen?

Sein (Kurfürst Maximilians) erstes Wort ist: „Rettet!
Arbeitet noch geschwinde! (??)
„Die hier verschüttet liegen, es sind ja meine Kinder!“ —

Oder wer möchte die folgenden Verse billigen?

„*Joseph Fraunhofer* heißt er, in schmückig von Ge-
halt,
„Ein Glasersohn aus Straubing, und vierzehn Jahr
erst alt.“

Im Folgenden ist unstreitig das historische Gemälde des Herausgebers, welches eine Ahnentafel des Geschlechts der *Kaunitze* giebt (S. 9—103), die im Allgemeinen am meisten anziehende Arbeit. Zuvörderst wird von dem frühesten Ursprunge des Geschlechts berichtet, welcher sich in einer Sage erhalten hat. Ein König slavischer Völkerschaften soll nämlich in grauer Vorzeit mit seinen kriegslustigen Schaaren einen Zug nach dem Süden unternommen haben; aber indem er

Z z

immer weiter vorwärts drang, hielt ihn plötzlich nebst seinem Heere ein großer See auf. Als nun über das, was geschehen sollte, Streit und Rathlosigkeit entstand, da stürzte sich plötzlich einer der Heeresfürsten mit seinem Streitrösse in das Wasser, erreichte glücklich das jenseitige Ufer, kehrte auf derselben Furth zu den Seinigen zurück, und brachte, zum Zeichen der Leichtigkeit des Ueberganges, zwey Seeblumen von ungewöhnlicher Höhe und GröÙe, welche er im Hinüberschwimmen erhascht hatte, mit herüber. Ungestümer Jubel brausete ihm tausendstimmig entgegen; der König aber setzte ihm die eine Seeblume zwischen die Adlerflügel seines Helms, die andere aber in seinen rothen Schild, zum Gedächtnisse des kühnen Wagemuths. Das ist das ursprüngliche und älteste Wappen der Kaunitze und der von denselben herstammenden Geschlechter; andere Embleme, welche wir außerdem in denselben noch sehen, sind später hinzugekommen. — Auch später tritt aus der Mythenzeit des mächtigen Czechenvolkes, als dieses in dem heutigen Böhmen ein Reich gegründet hatte, jener Heldenstamm in die reichhaltige Sagenwelt hinüber. So soll *Suislaw* aus diesem Geschlechte gegen die Magyaren bey Merseburg, und unter seinem Herzoge Boleslav auf dem Lechfelde vor dem beängstigten Augsburg gestritten haben. Nach diesem kommen noch einige der Mythe angehörende Kaunitze vor; *geschichtlich* aber wird erst jenes Suislaw's Ururenkel *Otto*, welcher dem Hauptzweige des weit verbreiteten Geschlechts den Namen gab nach einer festen Burg, welche er zwey kleine Meilen südwestlich von Brünn über der Iglawa erhob, und Kanice, Kanize, Kaunitz nannte. (S. 10.) Unter ihm und seinen nächsten Descendenten kommt schon häufiger und vielfacher Hauserwerb vor. Sein Sohn *Wilhelm* (S. 12) war zur Zeit des Kaisers Friedrich Barbarossa im Kampfe gegen die lombardischen Städte eine der heldenmüthigsten Erscheinungen, und er zeichnete sich in mehreren Schlachten dergestalt aus, daß ihn der Kaiser selbst zum Ritter schlug. Wie er aber groß und unüberwindlich gewesen seyn soll in Drang und Schlacht, so soll er nicht minder erhaben gewesen seyn in Frömmigkeit und christlicher Demuth. Um nämlich den Fluch zu tilgen, den er auf sein Haupt geladen hatte, wegen vielfacher Gräuelt, die er mit den Seinigen auf einer Heerfahrt gegen Oesterreich verübte, wallfahrte er nach Rom, und nach seiner Rückkehr erbaute er auf Geheiß des heiligen Vaters am Fusse seiner Burg Kaunitz für hundert edle Jungfrauen ein Kloster, bedeutsam: zur *HimmelsroÙe* genannt, dessen erste Aebtin seine Schwester Miroslawa wurde. Darauf kommen, außer einigen unbedeutenderen, mehrere Kaunitze vor, welche auf dem Marchfeld 1378 gegen Ottokar von Böhmen für Rudolph von Habsburg (S. 16), bey Ampfing und Mühl-dorf 1322 für Ludwig den Baiern stritten; — andere von diesem Geschlechte wirkten aber zu derselben Zeit daheim für den Frieden, oder fochten draußens kühn für fremde Interessen als fahrende Ritter in Polen, Sach-

sen und am Rhein. Bemerkenswerth ist, was im weiteren Verlauf der Erzählung der Vf. als Katholik über die Reformation urtheilt. Er gesteht (S. 20) zu, daß die erhabene Lehre des Katholicismus in vielen Ländern als Schirmdach gemißbraucht worden sey, unter welchem die Fürsten, beharrlichen Schrittes und meist gut geschützt, zugleich dem Ziele des Absolutismus entgegenrückten, unter dem sie auf die Rechte der Stände, auf Nationalität, auf Sitte und Sprache bald unterirdische Minen, bald offenen Sturm anlegten, und um die Losprechung von den (selten treu bewahrten) Wahlcapitulationen und Inauguraleiden nie verlegen seyn durften. „Unter dem eifrigen Trachten nach Einer Herde unter Einem Hirten, heißt es, wünschten sie zugleich auch in ihrem Reich nur Ein Eigen, nur Einen Beutel, Eine Wehr, und jenen, die auf altes Recht und Herkommen trotzend widerstanden, auch nur Einen Kopf, um auf die *mildeste* Weise, aber doch *auf einmal* damit fertig zu seyn! Die Jesuiten waren für den Absolutismus nicht minder thätig, als für Rom. Aber auch er galt ihnen nur als das bequemere Werkzeug. Die Fürsten sollten, wo es Noth that, um so unbedingtere Knechte des Knechtes der Knechte Gottes seyn.“ „Das lag, schließt der Vf., aber weder in jener erhabenen Lehre, noch in dem Wesen der Hierarchie, die unter einem Gregor, Alexander und Innocenz vielmehr selbst die Vormauer der Freyheit und die Wiege des dritten Standes, die Feindin des starren Feudalismus gewesen ist!“ — Wir gestehen, daß uns eine so freye, vorurtheilslose Sprache von einem Anhänger der alten Kirche innig erfreut, und als ein schönes Zeichen der neueren Zeit erscheint; gleichwohl können wir in diesem *Räsonnement* eine gewisse Einseitigkeit nicht verkennen, die auf der einen Seite strenge richtet, auf der anderen aber nicht ganz billig verfährt. Die Hierarchie ist zwar allerdings öfter, und namentlich unter Gregor VII, dem größten Manne seines Zeitalters und dem erhabensten Charakter, welcher jemals den heiligen Stuhl geziert hat, die Vormauer der Freyheit und die Verfechterin des neu sich bildenden dritten Standes gewesen, aber gewiß hat sie nicht immer, wenn die Nachfolger Petri drohend das flammende Wort erhoben, oder den Bannstrahl auf Fürsten und Könige schleuderten, die Freyheit um ihrer selbst willen beschützt, wie man dies namentlich von den großen Innocenzen, Alexandern und Bonifazen sagen kann, die, wenn auch noch der Riesengeist großer Vorgänger in ihnen wohnt, doch keinesweges die Unbefangtheit und Reinheit des Charakters derselben in sich bewahrt haben; vielmehr war es sehr oft nur der Geist der Opposition gegen die in den Lagern erblühete feldherrliche Kriegermacht des römisch-germanischen Kaiserthums, von welchem das Gebäude der Hierarchie überwältigt zu werden schien. Unter der schützenden Obhut der Hierarchie und des Lehnswesens waren die Völker der neueren Zeit in der Wiege be-

ſchirmt, und ſpäter kräftig zur Cultur emporgewachſen; als aber von ihnen im Verlaufe der Zeit die geiſtige Freyheit und Mündigkeit errungen war, erſchien jedes Streben jener beiden Leiter vergeblich, den vorigen Zuſtand zurückzuführen. Als mit der Kriſis des Mittelalters Hierarchie und Lehnswefen ihre Beſtimmung erfüllt hatten, kehrten ſich beider Waffen gegen einander nicht mehr um des theueren Zögling willen und ſeines Heiles wegen, ſondern um ſich ſelbſt zu verderben. In der Schwäche und Zerrüttung aber, welche aus ſo furchtbarem Kampfe entſtand, blühten, ungezügelt und der Verwirrung ſich erfreuend, aus dem Germanenthum die neuen Elemente auf, welche die abgelebten Pfleger, die nach dem Gange der Geſchichte kein Recht mehr hatten, die Welt zu zügeln, zur Seite ſchoben, und kräftig eine neue Ordnung der Dinge ſchufen. Allein auf ſolche Weiſe ſcheint die Entſtehung und die Nothwendigkeit der Reformation gefaßt werden zu müſſen. Das Feudalweſen hat hinſichtlich der Heranbildung der neueren Zeit eben ſo großes Verdienſt, wie das Papſthum. Beide ſind die Schaaſen einer großen Waage; die eine hat nur Bedeutung im Gegenſatze zur anderen, niemals ohne dieſelbe. Nicht allein die Entartung der Zeit und die Erbſünde Einzelner hat das Lehnswefen wie die Hierarchie geſtürzt, dem Proteſtantismus und dem freyen Bürgerthum emporgeholfen (S. 21), ſondern es war das Sichüberlebthaben jener Inſtitute, ihr deſhalb geſchichtlich nothwendiger Untergang und das dieſerhalb eben ſo nothwendige Emporkommen der neuen Elemente. Als das mittelalttrige Leben immer mehr dahinfarb, und am Ende des 15ten Jahrhunderts die Sonne, deren Nähe ſchon lange durch eine lichte Dämmerung verkündet war, deutlich ihre erſten Strahlen warf, da war es faſt dem Geringſten, der ein kindliches Gemüth in Einfalt bewahrt hatte, nicht ſchwer, jene morſch gewordenen Throne zuſammenzubrechen, — und der Gröſte ſelbſt hätte es auf demſelben mit Riefenkraft und Riefenwillen nicht vermocht, ſie zu erhalten gegen die herandrängende Zerrüttung. — Trefflich iſt ferner die Schilderung des „halbverrückten, bald tyranniſchen, bald zärtlich ſchweremüthigen Kaiſers Rudolph, der immer mit *Tycho Brahe* nach den *Sternen* ſchaute, aber niemals mit ſeinen verzweifelnden Miniſtern auf die *Erde*, und zuletzt eine ſeiner Kronen nach der anderen dem *Matthias* hinreichen mußte;“ — und eben ſo wahr ſind die Bemerkungen über die Folgen der gewaltſamen Unterdrückung der neuen Lehre im ſüdlichen Deutschland, namentlich in Böhmen. — Auf dem weißen Berge, am letzten Tage des alten Böhmens (S. 25. 36), ſah *Ulrich Kaunitz*, ein eifriger Proteſtant, und als Todten noch traf ihn Todesurtheil und Acht. Seine Söhne erſter Ehe, Karl und Friedrich, wurden zum Schwert verurtheilt (S. 28), aber ſpäter begnadigt auf ewigen Kerker und auf Verluſt alles Vermögens. Die Söhne zweyter Ehe, Max und Leo Wilhelm, welche der Empörung ganz fremd waren, behielten Außersitz

und die Trümmer des alten Reichthums. Die Söhne *Ulrichs* aus erſter Ehe wurden ſpäter ihrer Haft wieder entlaſſen, und erhielten ſelbſt einen kleinen Theil des früheren Beſitzthums zurück. Der Sohn *Friedrichs*, des zweyten unter beiden, Namens *Rudolph*, vermählte ſich ſpäter mit *Elisabeth*, der einzigen Tochter des zu Eger ermordeten *Waldſteins*, Herzogs von Friedland, und der Gräfin *Harrach*, und ſo kam an das *Kaunitzſche Haus* (S. 29) der Reſt des ungeheueren Reichthums der *Waldſteine*. Nachdem dann noch von einigen weniger bekannten Mitgliedern des *Kaunitzſchen* Hauſes die Rede geweſen iſt, wird (S. 30) *Max Ulrich* erwähnt, der zur Zeit des öſterreichiſchen Erbfolgekrieges lebte, vielfach in auswärtigen Geſchäften gebraucht wurde (im Reiche, in Rom und in Spanien), ſich mit der Erbtochter des *Rittbergiſchen* Graſengeſchlechts in Weſtphalen vermählte, und am Ende ſeines Lebens noch das Geſirn ſeines Sohnes *Wenzel Anton* aufſteigen ſah, der lange nur von den Öſterreichern der *alte Fürſt par excellence*, oder *unſer großer Fürſt* genannt wurde. Die Darſtellung des Lebens und Charakters des ausgezeichneten Mannes iſt mit großer Liebe ausgeführt und wirklich vortrefflich zu nennen. Schon von der Jugendzeit an erkennt man in dem Streben nach tüchtiger, vielſeitiger Bildung auf Univerſitäten und Reiſen den künftigen großen Staatsmann. Dann folgen *Maria Thereſas* Sendungen *Kaunitzens* ins Ausland, nach Italien (S. 34), nach den Niederlanden (S. 35) und andere (bis S. 50). Die politiſche Thätigkeit des Fürſten im Cabinet zu Wien iſt zwar ſehr intereſſant dargeſtellt, doch iſt offenbar zu weitläufig von den Weltbegebenheiten die Rede, deren ſkizzirte Anführung allerdings nothwendig war, aber das Biographiſche nicht zu ſehr in den Hintergrund treten laſſen durfte. Von S. 52 iſt von *Kaunitzens* Thätigkeit im Inneren die Rede, wie von der Gründung der Akademie für morgenländiſche Sprachen, von ſeiner beſſeren Behandlung der Künſtler und Gelehrten, und zuletzt von dem groſſen Plane, der ihn faſt ſein ganzes Leben beherrſchte, Baiern durch Tausch zu erwerben, von dem aber nachgewieſen wird, daſs er keinesweges von *Kaunitz* erfunden, ſondern ſchon ſeit langer Zeit im öſterreichiſchen Cabinet verfolgt worden ſey (S. 71. 73. 75). Schon der groſſe *Eugen* bot ſtatt Münchens dem Kurfürſten *Max Emanuel* das wohlbekannte Brüssel, das ſtolze Mailand, oder das üppige Palermo zur Hauptſtadt an, was aber miſlang. Die letzten Tage des groſſen Mannes kann man nicht leſen, ohne ergriffen zu werden. Die Darſtellung der äußeren Erſcheinung des Fürſten, ſeines Privatcharakters und vieler, bisher unbekannter Züge ſeines häuſlichen Lebens beſchließen die in würdiger Sprache vorgetragene Arbeit.

Unter den Poeſieen findet ſich wenig Ausgezeichnetes. So leidet z. B. das Wiegenfeſt zu Gent, von *Anaſtaſius Grün*, bey mehreren nicht ſchlechten Gedanken an poetiſcher Mattigkeit und Ungewandt-

heit in der Sprache, sowie an offenbaren sprachlichen Unrichtigkeiten, z. B. S. 105:

„Willst in den Himmel du steigen,
Der (?) beste Staffel ist dieß!“

„Dem Herzen Lieb' und Treue
Und Kraft gen (?) manche Laß!“ (S. 107.)

Nichts Besseres läßt sich von *Karl Egon Eberts*: Ahnenaal in Heiligenberg (S. 129) sagen. Das Gedicht bietet durchaus nichts Originelles dar; der Gedankengang ist offenbar einer bekannten *Matthiſon'schen* Elegie entnommen, die schon unzählige Male von jungen Poeten benutzt wurde. Daß das Gedicht sich besser lesen läßt, rührt daher, daß es in *ottavo rime* abgefaßt ist; im Uebrigen ist wenig Phantasie über das ganze Gemälde ausgegossen und die Sprache oft sehr holpricht. — Unter den Balladen und Romanzen von *Johann Gabriel Seidel* (S. 180, fgg.) sind einige ihres Inhalts wegen nicht uninteressant; keine indessen hinsichtlich des Stoffs und der Behandlung ganz ausgezeichnet. — Das letzte Gedicht von *Eduard Duller*: der Ritter von Marquardstein, ist ausgezeichnet durch sehr schöne Sprache und mehrere wirklich ergreifende Stellen.

Unter den historischen Aufsätzen ziehen vorzüglich an die malerischen Darstellungen alter Burgen und Dome, wie des *Aggsteins* (S. 108), welcher eine der bedeutendsten Stromburgen unter der Enns, oberhalb des Wienerwaldes, auf einer hohen Felspitze an der Donau ist (S. 116), die, nachdem sie in den Händen mehrerer edler Geschlechter gewesen war, neuerdings an das *Waus Beroldingen* kam, welches sehr viel für die Erhaltung der schönen Ruinen gethan hat. Ferner: die *Rosenburg* in Unterösterreich (S. 191), ausgezeichnet durch Lage, Umfang und einst auch Pracht; jetzt im Besitze der Grafen von Hoyos (S. 205), die ebenfalls als großmüthige Erhalter der Ruinen genannt zu werden verdienen; — dann: der *Dom zu Bamberg* (S. 169), dessen Hauptchickale nur kurz und skizziert angegeben sind bis auf die Verschönerungen, welche König Ludwig von Baiern dem herrlichen Gebäude hat angedeihen lassen. — Zuletzt können wir einen Aufsatz nicht übergehen, welcher die Heerfahrt *Andreas III.*, des Venetianers und letzten argadischen Königs in Ungarn, nach Oesterreich im Jahre 1291 behandelt (S. 135 — 168). Der Vf. ist der Senator der königl. Freystadt Raab, *Johann Csech*. Durchgängig ist in dem Aufsatze zwar eine gewisse Trockenheit und eine eigene Sprache nicht zu verkennen, wie S. 149, wo es heißt: *das Kürzere ziehen*, und S. 150: *sich nichts anmerken lassen*; dafür aber wird man auf der anderen Seite durch Umsicht, Sorgfalt und sehr gründliche Benutzung der Quellen erfreut.

Wie nun das *Hormayrsche* Taschenbuch durch Mannichfaltigkeit, so ist das *Raumer'sche* ausgezeichnet durch eine strengere Auswahl, durch Ausdehnung des Inhalts über das ganze Gebiet der Geschichte und durch die Theilnahme sehr berühmter Historiker. Die Spenden, welche der Herausgeber selbst gereicht hat, sind die bedeutendsten unter den dargebotenen.

Im ersten Jahrgange ist es die Geschichte *Ludwigs XIII.* und des Cardinals *Richelieu*, welche derselbe vor unseren Blicken sich entwickeln läßt (S. 1 — 167). Es ist sowohl dieser, wie der im zweyten Jahrgange von demselben Vf. befindliche Aufsatz, Bruchstück eines größeren Werks über neuere Geschichte, mit dessen Ausarbeitung sich derselbe schon seit mehreren Jahren beschäftigt; diesem Umstande ist es auch zuzumessen, daß manche Thatfachen aus dem dargestellten Zeitraume nicht erwähnt werden, weil sie an einem anderen Orte abgehandelt sind. Der Aufsatz ist in zwey Abschnitte abgetheilt: I. Vom Tode *Heinrichs IV.*, bis zur Einführung *Richelieu's* in den Staatsrath (1610 — 1624); — II. von dem letztgenannten Zeitpunkte bis zu seinem und König *Ludwigs XIII.* Tode (1624 — 1643). — In dem ersten Abschnitte wird nach den Quellen die Zeit der nach *Heinrichs IV.* Tode eingesetzten vormundschaftlichen Regierung dargestellt; *Sully's* Ungnade und Abgang, des *Marſchalls d'Antre* und seiner Gemahlin *Intriguen* und *Cabalen*, und der Königin Mutter *Maria von Medici* schwankendes und leidenschaftliches Regiment, bis die letzte, um, wie sie hoffte, sich die Herrschaft zu erhalten, ihren mündig gewordenen Sohn ersucht, den im Sept. 1622 zum Cardinal erhobenen *Richelieu*, *Bischof von Luçon*, in seine Dienste zu nehmen. An *Ludwig XIII.* nach langem Widerstande zuletzt einwilligte, und *Richelieu* den 29 April 1624 in den Staatsrath einführen ließ; hielt *Maria* ihre Herrschaft für besetzt (S. 62); der König aber war entschlossen, den einzigen Günstling seiner Mutter von allen wichtigen Angelegenheiten und Geheimnissen fern zu halten. Ganz anders aber gestalteten sich die Verhältnisse, als *Ludwig* und *Maria* vermütheten und bezweckten: beide nämlich mußten sich vor *Richelieu's* Kraft des Geistes und Charakters beugen, und auf die schlaffe, schwankende, nichtige Regierung, die seit dem Tode *Heinrichs IV.* Statt gefunden hatte, folgt nun eine andere, die durch Kraft, Thätigkeit und Strenge als das vollkommene Gegenstück der früheren erscheint.

(Der Beschluss folgt im nächsten Stücke.)

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

G E S C H I C H T E.

- 1) MÜNCHEN, b. Franckh: *Taschenbuch für die vaterländische Geschichte*, herausgegeben von Joseph Freyherrn v. Hormayr u. s. w. 2 und 3 Jahrg.
- 2) LEIPZIG, b. Brockhaus: *Historisches Taschenbuch*. u. s. w. Herausgegeben von Friedrich v. Raumer u. s. w. 1—3 Jahrg.

(Beschluss der im vorigen Stücke abgebrochenen Recension.)

Im zweyten Abschnitte erscheint Richelieu in seiner ganzen Gröſe und Herrlichkeit; ja schon wenige Monate nach dem Antritte seines Amtes machte er Alles, wie sich Siri in seinen *Mémoires* V, 758 ausdrückt: ohne ihn verordneten die Behörden nichts, ohne seine Beykimmung athmeten König und Königin nicht. — Hierauf wird nun beschrieben, wie R. in jeder Beziehung großartig gewaltet, wie er Maitressen und Günstlinge vom Hofe entfernt, Wissenschaften und Künste unterstützt, dem Einflusse Roms entgegen gearbeitet, zugleich aber auch das politische Selbstständigkeitsgefühl der Hugenotten gebrochen, wie er, eitem Reichthum entlagend, nach seinen eigenen Worten seinen Ehrgeiz auf Höheres gerichtet habe, nämlich auf einen Platz in der Weltgeschichte. Dieser Wunsch, sagt Hr. v. Raumer (S. 83), ist in Erfüllung gegangen; denn wenn wir Richelieu auch nicht jenen edelsten Geistern gleich stellen wollen, in denen sich die höchste Kraft und Milde verklärend durchdrungen haben, so erscheint er doch wie ein Riese, nicht bloß wenn wir ihn mit allen seinen Nebenbuhlern in Frankreich, sondern auch wenn wir ihn mit gleichzeitigen Lieblingen anderer Könige, mit Buckingham und Olivarez vergleichen. Das Streben Richelieus gegen das Haus Oesterreich ist sehr anschaulich geschildert, und so führt uns denn der Vf., nachdem er noch von der Thätigkeit des großen Mannes auf Vermehrung der Seemacht, Erweiterung des Handels, Unterstützung der Colonien, Anlage von Kanälen u. s. w. geredet, bis an das Sterbebette desselben, auf dem er so gefast und groß vertheidet, wie sein ganzes Leben gewesen war. — Die ganze aus den besten Quellen geschöpfte Arbeit ist nur Mosaik, nicht ein großartiges Oelgemälde, welches wie in einem Gusse sich aus dem Geiste des Schöpfers hervorgeboren hat. Wir lieben niemals den Rhetor in der Geschichtschreibung; aber hier ist, dünkt uns, zu wenig

Ergänzungsbl. z. J. A. L. Z. Zweyter Band.

in äußerer Beziehung für den großen Stoff geschehen. Es ist Alles von Anfang bis zu Ende in einer so genannten *juste milieu* gehalten, die niemals scharfe Ecken hervortreten läßt, sondern, immer besorgt, daß man scharfe Individualitäten bemerken möge, sofort abschleift, so daß das ganze Gemälde, welches ursprünglich auf ein plastisches Kunstwerk angelegt war, so sehr dem Niveau der Grundfläche genähert wird, daß man fast kein Hervortreten der Gestalten mehr gewahrt. Ueberdies kann uns die oft wiederkehrende Weise, nach Art eines Anwaltes Grund 1, 2, 3, 4 für eine Behauptung anzuführen, und dann eben so Gegen Grund: 1, 2, 3, 4 dagegenzustellen, um so weniger gefallen, da diese Weise offenbar zur Manier geworden ist, die uns niemals zusagt, am wenigsten in der Geschichtschreibung. Auch vermissen wir durchaus die Einfachheit der Darstellung, welche die Historiker des Alterthums so sehr auszeichnet; — nicht selten haben wir uns über einzelne Züge amüſirt, aber niemals, oder doch nur auf sehr unbedeutende Weise, sind wir wahrhaft ergriffen worden.

In dem zweyten Jahrgange findet sich gleich im Anfange eine große historische Arbeit des Hn. v. Raumer, die *Geschichte Deutschlands von der Abdankung Karls V bis zum westphälischen Frieden*, und zwar die erste Hälfte dieses Abschnitts, von 1558—1630. Auch dieser Aufsatz ist ein Bruchstück aus dem größeren, schon oben angeführten Werke des Vfs. Im Ganzen gilt von dieser Arbeit dasselbe, was von der Geschichte Ludwigs XIII gesagt wurde. Der Vf. selbst gesteht zu, daß seine Darstellung trocken, zerissen, finster, ja widerwärtig geworden, und daß die Gemüthsstimmung des Schreibenden nur zu sehr in das Geschriebene übergegangen sey. Vielleicht, meint er, habe er aber deshalb ein um so treueres und wahrhafteres Bild jener unglücklichen Zeiten gegeben, was um so weniger in Abrede gestellt werden kann, da die Quellen so mangelhaft und formlos sind.

Der übrige Inhalt der beiden Jahrgänge (denn über den dritten Jahrgang beider Taschenbücher behalten wir uns eine besondere Anzeige vor) bietet viel Erfreuliches dar. Zuerst zwey treffliche Schilderungen des berühmten Geschichtschreibers von Ostpreußen, Johannes Voigt, — im ersten Jahrgange: *Das Stillleben des Hochmeisters des deutschen Ordens und sein Fürstenhof in der herrlichen Marienburg*, welches durch

A a a

seine Gemüthlichkeit uns ungemein anzieht, und nur zuweilen etwas zu sehr ins Einzelne sich verliert; und im zweyten: *Herzog Albrecht von Preussen und das gelehrte Wesen seiner Zeit*, in welchem Aufsätze uns das wenig gekannte, aber äußerst rege und anziehende geistige Leben und Treiben des nordöstlichen Deutschlands zur Zeit der Reformation und der enge Zusammenhang des bedeutenderen Theiles der Bevölkerung des Ordensstaates mit den Reformatoren in Wittenberg vor die Augen geführt wird. — Von *Ludwig Wachler* findet sich ebenfalls in jedem Jahrgange eine kleine historische Arbeit: 1) *Paul Ludwig Courier im Verhältniß zu seiner Zeit*, in welcher zum Theil nach seinen eigenen Schriften, zum Theil aus Zeitchriften und Sammlungen von Pamphleten dieser merkwürdige, unbiegsame, freysinnige Mann und sein tragischer Tod geschildert wird. Die zweyte Arbeit beschreibet die *Vorbereitung und den Ausbruch des Aufstandes der Griechen gegen die osmanische Pforte*, und ist nach wenigen, aber den besten und neuesten Quellen bearbeitet, nämlich nach der *histoire moderne de la Grèce depuis la chute de l'empire d'Orient*, Genève, 1828, 8, und nach dem *Cours de la littérature grecque moderne*, 2 ed., Genf, 1828, 8, beide von *Rizo Neroulos*, — und *Alexander Souzo's histoire de la révolution grecque*, Paris, 1829, 8. Beide Arbeiten sind, wenn sie auch nicht in die Kategorie historischer Bearbeitungen vom ersten Range gehören; doch sehr verdienstlich durch gute Zusammenstellung der vorhandenen Nachrichten und eine fließende und blühende Darstellung. — Der gelehrte Geschichtschreiber der Kreuzzüge, *Friedr. Wilken*, giebt uns zwey Schilderungen aus der byzantinischen Geschichte, in welcher er so bewandert ist, wie nicht leicht ein Anderer. Im ersten Jahrgange wird eine auch bey *Gibbon* und anderen keinesweges genügend aufgehellte Partie sehr klar und gelehrt ins Licht gesetzt. Es ist nämlich ein Auszug aus einer größeren akademischen Abhandlung: *über die Parteyen der Rennbahn, vornehmlich im byzantinischen Reiche*. Der zweyte Jahrgang giebt uns ein gräßliches Bild aus einer gräßlichen Zeit, die *Geschichte des Kaisers Andronicus Comnenus*. Die Darstellung in beiden Aufsätzen entbehrt, wie alle Arbeiten des gelehrten Vfs., durchaus des rhetorischen Schmucks; indem sie vielmehr sich absichtlich einer gewissen Trockenheit zu befleißigen scheint, giebt sie uns ein nur um so treueres Bild der geschilderten Zeit und der Quellen, nach denen dieselbe geschildert wird. — Auch *Franz Passow* theilt *Erinnerungen an ausgezeichnete Philologen des 16ten Jahrhunderts* mit: 1) *Hieronymus Wolf's* (geb. 13 Aug. 1516, gest. als Rector in Augsburg 11 Oct. 1580) Jugendleben, und 2) das Leben des jüngeren *Heinrich Stephanus*. Der Quellen, aus denen beide Aufsätze geschöpft sind, giebt es zwar eben nicht viele, indessen genug, um die Eigenthümlichkeit beider Männer im Großen erfassen zu können; — auch sind diese Quellen nicht leicht zugänglich, weshalb es unstreitig ein großes Verdienst des berühmten Vfs. ist, in einem so schönen Gewande dieselben dem größeren Publicum

geöffnet zu haben. Wir gestehen gern, daß wir eben so sehr durch die Darstellung der Noth und der Leiden, der Zufriedenheit und Kindlichkeit *Wolfs*, wie des unstäten Wanderlebens, des großartigen Fleißes und des wirklich tragischen Ausganges des jüngeren *Heinrich Stephanus*, ergriffen worden sind. — Den Schluß des ersten Bandes bildet eine *Rede des Hn. v. Raumer*, welche von ihm in der Eigenschaft des Rectors der Berliner Univerſität am 16 Nov. 1822 zur Feier der 25jährigen Regierung des Königs von Preussen gehalten wurde. Sie enthält viel Treffliches, athmet ein edles Selbstgefühl, dem preussischen Staate anzugehören, und enthält keinesweges übertriebenes Lob des hochverehrten Monarchen.

Die äußere Ausstattung beider Taschenbücher ist sehr anständig, — doch übertrifft das *v. Raumer'sche* an Güte und Weiße des Papiers das *v. Hormayr'sche*. Das erste ist mit zwey guten Kupfern geziert, — das letzte enthält 5 Bilder berühmter und angesehener Baiern, Böhmen und Ungarn, sämmtlich äußerst sauber und zart gestochen; vor allen übrigen aber zeichnet sich der treffliche Stahlstich aus, welcher die Züge des jetzigen Kronprinzen von Baiern wiedergiebt, und den wir der Meisterhand *Fleischmanns* verdanken.

Gn.

STUTTGART, b. Löflund u. Sohn: *Der württembergische Kanzler Ambrosius Volland*, ein Beytrag zur Geschichte der Herzoge Ulrich und Christoph zu Württemberg, größtentheils nach ungedruckten Quellen, von *L. F. Heyd*, Stadtpfarrer zu Markgröningen. 1828. 159 S. 8. (20 gr.)

Der Vf. hat einen beredten Vortrag und eine gute historische Darstellung. Wo es nöthig ist, und seine Angabe oder Ansicht bezweifelt werden könnte, nennt er seine Quellen, und würdigt sie. Sie sind meistens aus Handschriften, welche früher nicht benutzt waren, und stellen Leben und Thaten eines würdigen Staatsdieners dar, dem die aristokratische Partey unter Herzog Ulrich sehr übelwollte, und manches zur Last legte, was dem Herzog selbst zugeschrieben werden mußte. Doch gesteht der billige Vf., daß man *Volland* nicht ganz davon frey sprechen kann, daß er die Inquisitionen, welche der Herzog nach dem Vergleiche von Blaubauern wider manche untreue Staatsdiener verhängen ließ, nicht verhinderte, und als herzoglicher Fiskal bey Manchen nicht darauf Rücksicht nahm, daß der Angeeschuldigte zwar in des Herzogs, aber auch in der Landchaft Diensten stand. Doch scheinen sie mit den bekannten Gegnern des Herzogs, wenn nicht in landesverrätherischen, doch wenigstens zu vertraulichen Verhältnissen gestanden zu haben; auch war der damalige Fiskal *Volland* ihr Richter nicht. Ulrich hatte sich die gefährlichsten Schritte, als Reichsstand, gegen Nachbarn, Bundesfürsten, Kaiser und Reich erlaubt, und selbst im hohen Alter mißtraute er, als er wieder Regent wurde, seinem edlen Sohn, Herzog Christoph, und dessen treuem Heyrath, dem Kanzler *Volland*, der auch erst nach dem Tode Herzog Ulrichs im J. 1550 den 6 Nov.

in sein Vaterland Württemberg heimkehren und Amtsgeschäfte verwalten konnte. Uebrigens war der Kanzler 1468 geboren und starb 1551 den 4 Juni, mit sehr verringertem Vermögen. Es hatte ihn 1519 der Regentschaftsrath und hernach Herzog Ulrich aus Württemberg verbannt, und doch setzte er, um seine legitimen Souveräne zu unterstützen, das Vermögen an, welches er im Dienst anderer Fürsten, als deren vertraulicher Geschäftsführer, während seines langen Exils außer Württemberg erworben hatte.

A. H. L.

HANDLUNGSWISSENSCHAFT.

NÜRNBERG, im Verlage des Comtoirs der Handlungs-Zeitung: *Allgemeine Handlungs-Zeitung*: mit den neuesten Erfindungen und Verbesserungen im Fabrikwesen, und in der Stadt- und Land-Wirthschaft. Sechs und dreyßigster Jahrgang. 1829. 660 S. in 4. 12 Hefte in gedrucktem Umschlag. (5 Rthlr. 14 gr.)

Diese Zeitschrift, welche so manche ihrer Nebenbuhlerinnen überlebte, erhält sich in ihrem Werthe, wofür schon die geraume Zeit ihrer Existenz spricht. Zwar wird ihrer nur selten in öffentlichen Blättern gedacht; aber wer sie kennt, weiß sie zu schätzen, und selbst der Kaufmann, der wohl einseitig meint, durch sie erfahre er Curse und Preise zu spät, sie könne ihm deshalb nicht nützen, (wir haben diese Urtheil mehrfach vernommen) wird ihr bey genauerer Betrachtung seine Anerkennung nicht verlagern, und er dürfte sogar durch seine Correspondenten von manchen Handelsplätzen Nachrichten über gekiegene Preise kaum eher haben, als sie ihm diese Zeitung bringt, wenn er solche durch die Post bezieht. Wenn er aber auch wirklich in dieser Hinsicht ihrer nicht bedürfte, so wird er sie doch bald als ein Repertorium aller in sein Fach einschlagenden wichtigen Nachrichten schätzen lernen, und auch die Preiscourante aller Art, die Curse, werden ihm mit der Zeit in solcher Reihenfolge aufbewahrt willkommen seyn. Denn sie können in der Zusammenstellung mit anderen Zeitereignissen für den umsichtigen und denkenden Speculanten nur an Wichtigkeit gewinnen.

Es enthält aber diese Zeitschrift alle den Handel betreffenden Verordnungen und politischen Ereignisse, Waaren-, Fracht- und Verführungs-Preise, Geld-, Wechsel- und Staatspapier-Curse, Bankerotte, Rechtsfälle, Anzeigen von neuen Handlungen, Verkäufen, der für den Handel und das Fabrikwesen erschienenen neuen Bücher, monatlich die Waarenpreise von Amsterdam, Hamburg, Frankfurt, Nürnberg und Triest, kurze, aber vollständige Angaben von neuen Erfindungen und Entdeckungen im Fabrikwesen, interessante Miscellen, und giebt dabey gewissenhaft eigenes und nur spedirtes Gut an, während so manche andere Zeitschrift es verschweigt, daß die ausgekramte Weisheit nicht ihre eigene, sondern abgeborgte ist. Dabey ist der Preis bey gutem Papier und gutem, besonders sehr leserlichem Druck billig.

In dem vorliegenden Jahrgange sind viele interessante Aufsätze und Notizen, von denen wir einige namhaft machen wollen. Manche davon finden sich in anderen Zeitschriften, ohne Angabe der Quelle, abgedruckt. S. 4. „Verirrungen.“ Scharfe Aetzlaug, aber wahr. Wir geben nur wenige Worte aus dem Schluß: „Auffallende Aehnlichkeit: in einem Jahrhundert zwingt man uns zum Beßen der Kirche und des ihr dienenden Staates, (hört, hört! möchte man im Rückblick auf Frankreich vor dem Juli 1830 rufen) so und so oft zu fasten, dies und jenes zu essen und nicht zu essen, in einem anderen, angeblich nur zum Nutzen und Frommen aller Gläubigen, nur in dem oder dem Tuche zu gehen, dies oder jenes zu entbehren. Ein bigottes Jahrhundert schleppt die Neger aus Afrika nach Amerika zur Arbeit, um sie aus den Klauen des Heidenthums zu reissen, und mit Gewalt für ihr ewiges Seelenheil zu sorgen: ein aufgeklärtes (!!!) Jahrhundert läßt die christlichen Neger nicht frey, weil die Legitimität des Besizes geachtet, der Zuckerbau begünstigt werden muß, und weil zu fürchten ist, daß die Neger die Wohlthat der Civilisation wieder vergessen und zu ihrem Unglücke freywillig zur Uncultur herabsinken möchten.“ — S. 7: Bey so vielen Ackerbau- und ähnlichen Gesellschaften würde es ganz anders in unserem Deutschland aussehen, wenn jede derselben auch nur eine nutzbare ausländische Pflanze bey uns einheimisch gemacht hätte! — Den oben erwähnten Verirrungen schließt sich ein Aufsatz S. 17 über die französische Handelsuntersuchungs-Commission an. — Wir müssen mehrere andere Aufsätze übergehen, die alle zeigen, wie schädlich Prohibitivsysteme aller Art sind, indem sie eher noch den Nutzen des Auslandes statt den des Inlandes fördern. — Interessant ist folgendes historische Factum. S. 65. „1456 wurde Kölbele, Kramer zu Nürnberg, und Frey von Thalmessingen, der bey ihm zu Herberge gewesen, wegen Fälschen des Safrans und anderer Gewürze, mit sammt der Waare am Freytag nach *Misericordias Domine* lebendig verbrannt, und Elß Pfrangurum von Regensburg, die ihnen dazu geholfen, lebendig begraben am Montag nach Bonifacii.“ — Wie ist doch unsere Zeit duldsam geworden! — S. 109 wird der vollkommenen Gewerbefreyheit, oder mit anderen Worten dem Patentwesen gegen das Zunftwesen stark das Wort geredet. Beide aber haben viel für, auch gar Manches gegen sich. Wir halten den Mittelweg für den besten, können aber hier uns auf weitere Erklärungen nicht einlassen, dazu ist nicht Raum. Im Ganzen glauben wir die Acten über diesen Gegenstand noch nicht geschlossen. Es sind dabey immer gar viele örtliche und auch Rechts-Verhältnisse, Privilegien, die *titulo oneroso* erworben worden, zu berücksichtigen, wenn nicht *summum jus summa injuria* werden soll. Uebrigens geben wir wegen des abgehandelten Punctes dem Vf. allerdings Recht; es gehört dies wie so Manches zu dem *tröp regner*! — S. 125 wird ein Aufsatz Hn. Lenormands (doch wohl der bekannte Buchhändler in Paris?) über den französischen Buchhandel, der nicht ohne Interesse ist, mit einigen Anmerkungen begleitet, in

deren einer es von den Literaturzeitungen heisst: „Für was sind endlich die Literaturzeitungen da? Sollen sie nicht die guten Bücher empfehlen, vor dem Ankauf der schlechten warnen? Dafs sie diese nicht thun, dafs der, welcher ihnen folgt, in der Regel ein grösserer Thor ist, als der, welcher blindlings kauft, ist ihre Schuld, und das Publicum rächt sich dafür (dadurch), dafs es sie kaum liest, und sehr wenig achtet.“ Wir hoffen durch diese unsere gegenwärtige Recension glühende Kohlen auf das Haupt unseres Gegners zu sammeln. — Schreckliche Thatfachen über die Behandlung der Sklaven auf Martinique erfahren wir S. 134. Wenn es so auch in St. Domingo war, wer dürfte sich noch über die Grausamkeiten der dortigen Sklaven bey der Revolution wundern! — Hinsichtlich eines Aufsatzes S. 159 — „Wie geht es bey Bücherkritiken zu?“ verweisen wir auf das eben von uns Geäußerte. — Viel Wahres über den Nutzen der Patente für Erfindungen, ohne den Schaden zu leugnen, ist gesagt S. 229. — Das Prohibitivsystem mit seiner lächerlichen Forderung, Alles im Lande zu erzeugen, findet S. 415 eine verdienstliche, sarkastische Abfertigung. — Als erläuternder Commentar zu dieser ist der Aufsatz über deutsche und ausländische Industrie S. 445 zu betrachten. — S. 440 wird der Nachtheil der Taxen gezeigt, und wir geben dem Vf. gern Recht, denn der Nutzen derselben ist wohl sicher nur ein scheinbarer. — Noch sarkastischer als oben wird S. 458 unter der Ueberschrift: „die Schönden“ dem Prohibitivsystem zugefetzt. Wir können den Inhalt nicht besser andeuten als durch folgenden Satz aus dem Schluß: „Aber sie (die Krähwinkler!) sind so im Zuge, dafs sie heute noch die preussische Armee in

Sold nehmen, unter der Bedingung, dafs sie den Sold in ihren Mäusern verzehren, in der Meinung, dadurch wer weifs wie reich zu werden.“ — Wenige, aber wahre Worte über den Werth wissenschaftlicher Bildung für den Kaufmann und Gewerbetreibenden stehen S. 473. — Ein Beweis für die Nachtheile der Taxen findet sich S. 577. — Die Frage, ob Zollverbände Nutzen schaffen, wird S. 626, wohl nicht mit Unrecht, verneinend beantwortet. Die neuere Zeit wird, denken wir, bald lehren, ob das Anschließen so mancher Staaten an Preussen, wobey doch noch immer Ausnahmen, d. h. noch Zölle auf einzelne Waaren oder Gegenstände, Statt finden, von so grossem Vortheil ist.

Im Vorstehenden haben wir nur von denjenigen Aufsätzen einige namhaft gemacht, welche als „eigenthümlich“ bezeichnet sind, obwohl der Redacteur bezeichnen genug ist, Uebersetzungen oder Auszüge aus ausländischen Werken nicht als eigenthümliche Arbeiten aufzuführen; wie er doch mit einigem Rechte könnte. Eben an solchen Bearbeitungen aber ist das Werk sehr reich, wie es denn überhaupt viele und recht interessante Artikel enthält. Nur möchten wir eine genaue Angabe der Schrift, aus welcher etwas genommen wurde, nach Theil, Seite u. s. w. wünschen, sowie darüber, ob das Mitgetheilte vollständig oder nur ein Auszug ist. Letztes ist dies nur in wenigen Fällen geschehen, und auch da ist das Original meist nur im Allgemeinen genannt.

Ein Register beschliesst das Ganze, und scheint, so weit wir dasselbe haben prüfen können, vollständig zu seyn. Die folgenden Jahrgänge hoffen wir künftig anzeigen zu können. — St. —

K L E I N E S C H R I F T E N .

Geschichte. 1) Kiel, in d. Univers. Buchhandlung: Ludwig Philipp I von Orleans, König der Franzosen, ein gedrängter Abriss der merkwürdigsten Ereignisse aus dem Leben dieses Fürsten, hebt dem Geschlechtsregister des Hauses Bourbon seit dessen Erhebung auf den Thron von Frankreich durch Heinrich IV, bis auf die neueste Zeit, und der Protektion des vormaligen Herzogs von Orleans gegen die legitime Geburt des Herzogs von Bordeaux. 1830. 32 S. 8. (6 gr.)

2) Leipzig, b. Köhler: Ludwig Philipp I, König der Franzosen, eine biographische Skizze nach den sichersten Quellen. 1830. 34 S. 8. (8 gr.)

Der 1773 den 6 Oct. geborne Monarch regiert seit dem 8 Aug. 1830, nachdem Karl X und sein Sohn ihre Ansprüche auf den französischen Thron, zum Vortheil Henry Dieudonné, Herzogs von Bordeaux, aufgegeben hatten, was aber das insurgirte Volk in Frankreich nicht annahm, sondern Ludwig Philipp I als König proclamirte, und zugleich dessen königliche Macht beträchtlich einschränkte. Der Vf. von No. 1 erzählt ziemlich genau die früheren Schicksale dieses Fürsten und persönliche Beschaffenheit, lobt seine vorsichtige Politik und seine Lebensbegehrtheit, lobt seine vorsichtige Politik und persönliche Beschaffenheit. Was ihn aber auch bewogen haben mag, den Thron und nicht die ihm von Karl X übertragene *Lieutenance du Roi* anzunehmen, sein Leben war bis dahin sittlich tugendhaft und politisch-rein. Er nahm keine

Partey wider den Hof, daher kann glaubhaft ist, dafs er die angelegte Londoner Protestation wider die legitime Geburt des Herzogs von Bordeaux 1830 das 29 Sept. ausgestellt haben sollte; auch hat er damals einen Widerspruch dagegen eingelegt. Wenn die Unterschiebung des Herzogs von Bordeaux wahr wäre, so würde das Thronrecht des jetzigen Monarchen klar seyn.

No. 2 ist umständlicher in der Geschichte der Thaten des Jünglings, die ihn als Menschen und als Krieger schmückten, ferner seiner Reisen, während er ausgewandert war, seiner Vorsicht, nicht wider die Republikaner seines Vaterlandes die Waffen zu ergreifen, der englischen Politik, wodurch er in Spanien kein Commando wider Napoleon erhielt, seiner Vermählung mit der Prinzessin von Sicilien, seiner Rückkehr nach Frankreich im J. 1814. So oft dem jetzigen Monarchen vergönnt war, seine politische Meinung auszusprechen, war sie freyfinnig. Als er dem Hofe verdächtigt wurde, wanderte er aus nach England, bis man ihn zurückrief. Als Privatmann lebte er sparsam und stas im Schoofe seiner Familie, welche er trefflich erzog. Den 31 Jul. 1830 trugen ihm einige 90 Anwesende der Deputirtenkammer die Stelle eines Lieutenant-General des Königreichs an, worauf er den 8 August den Thron bestieg.

ERGÄNZUNGSBLÄTTER

ZUR

JENAI S C H E N

ALLGEMEINEN LITERATUR - ZEITUNG.

1 8 3 1.

Ö K O N O M I E.

Larzio, in Baumgärtners Buchhandlung: *Allgemeine Encyclopädie der gesammten Land- und Haus-Wirthschaft der Deutschen, mit gehöriger Berücksichtigung der dahin einschlagenden Natur- und anderen Wissenschaften.* — Oder *allgemeiner und immerwährender Land- und Hauswirthschafts-Kalender*, bearbeitet von mehreren Gelehrten und praktischen Landwirthen und herausgegeben von D. C. W. E. Putzke, Prediger zu Wenigen-Jena. 13 Bände. 1827 — 1831. 8.

(Beschluss des in Nr. 237 der J. A. L. Z. abgebrochenen Recension.)

XIX. *Die kleine Viehzucht, oder vollständiger Unterricht, Schweine, Ziegen, Hunde, Kaninchen, alles Hausgeflügel, ingleichen Seidenwürmer zu erziehen.* (Einleitung zur Viehzucht überhaupt 26 S. Schweinezucht mit bef. Titel, 54 S., welche in der Ziegenzucht fortlaufen bis 100, jedoch hat diese einen besonderen Titel; wie auch die Zucht der Seidenwürmer und Maulbeerbäume, worin die S. bis 152, dann wieder in der Federviehzucht, Kaninchenzucht (ohne Titel) bis 210 fortlaufen. Die Hundezucht mit Titel 30 S.) In unserem, vom Buchbinder geordneten Bande steht vorn eine recht gute Einleitung in die Viehzucht überhaupt, deren Vf. nicht genannt ist.

Die *Schweinezucht* ist von Hn. *Dieterichs*, dessen Vortrag wir schon charakterisirt haben, mit etwas „Schweinerney“ vermehrt worden. Man höre: „§. 2. Anstalten, worin viele Schweine gezüchtet (Lieblingwort!) werden, nennt man *Sauereyen*, auch *Schweinerneyen*; man findet solche bis jetzt noch nicht häufig in einem solchen geregelten Zustande; wie dies mit den Stutereyen der Fall ist, weil, obgleich man den großen Nutzen des Schweines einsieht, es doch zu gering geschätzt wird, solche Anstalten einzurichten, welche Geringschätzung nicht geschehen sollte; denn die Schweinezucht ist weniger kostspielig, als die Pferdezucht, aber weit einträglicher, als diese.“ — „Wenn indessen nur Ehrenstellen und einträgliche Aemter dabey zu erhalten wären, oder wenn auch nur Luxusartikel daraus gemacht werden könnten (aus den Sauereyen?), so würden sich bald einflussreiche Personen darum bemühen, und es würde bald

förmliche Staats-Sauereyen (*sic!*) geben, so wie es Staats-Stutereyen und Staats-Schäferereyen giebt.“ — Die *Ziegenzucht* ist von Hn. *Krause*, dem Vf. der Botanik, abgehandelt. Wir bemerken sofort, dass die *Cachemirziege* nur als Varietät der gemeinen betrachtet wird, und im System den Namen *Capra hircus laniger* führt. — Das Werkchen ist übrigens systematischer als die Botanik und in einer Art vom poetisirendem Stil geschrieben, wenigstens was die *Cachemirziege* betrifft; auch ist es vollständig zu nennen. Nur über die *Acclimatisirung* der gedachten Thiere verbreitet sich der Vf. nicht, und wir glauben mit Recht, denn wir zweifeln an der Möglichkeit.

Den *Seidenbau* hat wieder Hr. *Dieterichs*, auch „nach eigenen Erfahrungen“, bearbeitet. Hierzu gehört auch ein Kupfer. Unter den Futterfurrogaten muss noch *Scorzonera hispanica* genannt werden. Das von demselben S. 138 empfohlene *Zerchnelden* der Blätter taugt nichts. — Die ganze Abhandlung wird für den, welcher sich mit dem Seidenbau vertraut machen will, auf keinen Fall hinreichen, und der Vf. wird sich bey ruhiger Prüfung leicht überzeugen; dass das Werk von *Zinken*, genannt *Sommer*, instructiver, die dort *genau* angegebene Behandlung auch naturgemässer, daher besser ist.

Die *Federviehzucht* ist ebenfalls von Hn. *Dieterichs* geliefert worden. Eben von ihm, als einem Thierarzt, hätte man erwarten dürfen, dass er sich mehr über die Krankheiten dieser Thiere verbreite. So fehlt aber z. B. bey den Gänsen die Charakteristik der Seuche; auch vermissen wir Notizen über das Lahmwerden junger Gänse, welches oft epidemisch herrscht und viele wegrafft. Ein gutes Mittel dagegen (das Uebel wird auch Gicht genannt) besteht in dem Aufritzen der Latschen (Füße), bis Blut kommt, und Bestreichen der Wunde mit *Balsam. Sulphuris*. — Die *Hühnerzucht* ist ziemlich oberflächlich behandelt. Auch vermissen wir die Angabe eines Mittels, um die Jungen von einer Brut unter einer Mutter zu vereinigen. Es besteht darin, sämmtliche Junge mit Schnaps zu waschen, die Alte wird dann die fremden so gut annehmen, als die ihrigen — Bey richtiger Abwartung der jungen Puter ist das schädliche Eingeben von Pfeffer oder Brantwein gar nicht nöthig. — Die Abhandlung über die *Taubenzucht* ist wenig befriedigend. — Bey der *Kaninchenzucht* ist über die Einrichtung der Ställe gar nichts gesagt; diese Thiere

B b b

werden aber, wenn sie nicht eigene Wohnungen bekommen, anderwärts durch ihr Wählen sehr schädlich. — Eigenthümlich sind die Gesetze, welche in der Hundezucht, zur Verhütung des Tollwerdens, vorgeschlagen werden. Die Beobachtungen, die man über wüthende Hunde in Berlin machte, hätten umständlicher, als geschehen, angeführt werden sollen.

Sonderbar nimmt sich die Verstreuung der Monatsgeschäfte in diesem Bande aus, und muß dem Käufer einzelner Zuchten eben so und noch mehr auffallen, als die fortlaufende Seitenzahl.

XX. *Die Teichfischerey* (98 S.). Der Vf. ist mit dem Inhalte des Textes so ziemlich der Anordnung gefolgt, welche die vorkommenden Geschäfte vorschreiben, hat aber außerdem die eigentlichen Monatsarbeiten gefondert. Es erscheint als ein Mangel an diesem übrigens gut gearbeiteten Werkchen, daß so wenig über die Naturgeschichte der Fische selbst gesagt wird; denn die Zucht eines Thieres ist so sehr auf jene gegründet, daß sich Eines ohne das Andere gründlich nicht abhandeln läßt. In der vorigen Abtheilung ist dies nicht übersehen worden; die Redaction hätte also, schon um der Gleichförmigkeit willen, dafür sorgen sollen, daß dies auch hier geschah. Ja, mit demselben Rechte, mit dem sie eine ökonomische Botanik befehlen ließ, mußte sie auch der ökonomischen Zoologie eine Abtheilung einräumen. Diese für sich abgehandelt, würde für mehrere Abtheilungen eine gute Grundlage abgegeben haben, und hätte sogar dazu beitragen können, die eigentliche Zucht hie und da umständlicher zu bearbeiten. — Was der Vf. vom Karpfen, namentlich vom Spiegelkarpfen beybringt, gründet sich meist auf die Angaben von Männern, welche nicht Naturforscher waren; denn Bloch hat er offenbar nicht benutzt. Trotz Pohl, dessen Schwäche in der Naturgeschichte sich schon genügend aus seiner Technologie ergibt, sind alle Ichthyologen jetzt darüber einig, daß der Spiegelkarpfen, der Sattelkarpfen, der Kohlkarpfen nur Varietäten des gemeinen Karpfens sind. Die Naturgeschichte des Letzten hat aber Hartmann in seiner helvetischen Ichthyologie, die der Vf. selbst anführt, recht gut abgehandelt. Daß überhaupt der Vf. die systematischen (lateinischen) Namen nicht angiebt, rechnen wir ihm auch als einen großen Fehler an; denn bey dem Schwankenden der deutschen Namen sind sie unentbehrlich. So ist es z. B. nicht möglich zu entziffern, welchen Fisch der Vf. unter seinem Weißfisch oder Plötze meint. Denn der eigentliche Weißfisch, *Linné's Cypr. Leuciscus*, gehört zu *Cypr. Alburnus*, die Plötze aber ist *Cypr. rutilus*. Der Bley ist wohl nichts Anderes als *Cypr. brama*, der sonst Brachsen, Brachsmen, Blick u. s. w. genannt wird. Der Giebel ist wohl *Cypr. Gibelio*. Der Barsch ist *Perca fluviatilis*. Der Stintz ist *Salmo Eperlanus*, der Schmerl *Cobitis barbatus*, sonst auch häufig Gründling genannt. Wir glauben diesen Tadel wegen der fehlenden lateinischen Namen um so mehr begründet, als der Vf. anderwärts, z. B. S. 61, die Namen der den Teichfischen schädlichen Thiere beybringt, sowie die von allerley Teichpflanzen S. 67. Uebrigens hat

der Vf. Unrecht, hie und da Teich durch Deich zu erklären; das letzte ist bekanntlich ein Damm, wie auch S. 6 angegeben worden.

XXI. *Die wilde Fischerey, oder vollständige Lehre über die dahin gehörigen Fischarten* u. s. w. (60 S.) Die Literatur ist so wenig vollständig, als der Abriss der Naturgeschichte. So ist z. B. bey den Flossen die zur Unterscheidung oft so wichtige Afterflosse nicht genannt. Manches ist auch ganz undeutlich vorgetragen. Z. B.: „Die Zunge ist knorplicht (lich) und bey den sogenannten Raubfischen, wie schon gedacht, mit Zähnen besetzt; bey einigen fehlt sie ganz. Vermöge ihrer (? der Zunge?) scharfen und nach allen Seiten hinzurichtenden Sehkraft (! das Auge der Fische ist im Gegentheil wenig beweglich!) wird ihnen die Unbeweglichkeit zwischen Kopf und Rumpf völlig ersetzt. Sie sind mit dem Sinne des Geruchs und Gehörs begabt, und einige von ihnen geben selbst einen verschiedenen (?) pfeifen-, krähen- (!) und grunzenartigen, auch weinenden und zischenden Laut von sich.“ — Eben so falsch ist es, wenn von „Laufen“ der Fische gesprochen wird; so mag sie wohl ein Fischer nennen, aber in einem Unterrichtsbuch dürfen so unrichtige Ausdrücke nicht vorkommen. Wenn der Vf. den Fink (*Filaria* oder *Ligula*) „eine lange dünne Made (!)“ nennt, so zeugt dies nicht von genauen Kenntnissen in der Naturgeschichte; denn Made wird immer nur eine *Insectenlarve* genannt. — Auch die Naturgeschichte und Nomenclatur der Flußfische ist sehr lückenhaft. Besser ist der praktische Theil bearbeitet.

XXII. *Die Lehre von den Bienen*. (210 S.) Die Monatsarbeiten sind auch hier zweckmäßig von dem eigentlichen Texte gefondert. Dieser ist weitläufig, und soll einen gewissen poetischen Schwung haben, der zu einem solchen Gegenstande nicht paßt. Das Praktische im Buche ist gut, wenn man es auch aus einer Menge überflüssiger Worte herausuchen muß; aber in der Theorie ist der Vf. weit zurück, und die Naturgeschichte und Physiologie der Bienen hätte er lieber ganz weglassen sollen. Abermals vermissen wir hier die Zoologie. Wäre diese von einem Sachverständigen im Zusammenhange bearbeitet worden, so hätten mehrere Fehler nicht vorkommen können. Der Vf. sagt z. B. S. 2: „Aber die Nerven und ihre Verbindung, wodurch das (Gefühl der Bienen) möglich wird, liegen im Unsichtbaren, sowohl für das natürliche, als auch für das bewaffnete menschliche Auge.“ Und doch citirt der Vf. weiter unten *Swammerdam*, der die Nerven schon genau genug beschreibt, wahrscheinlich aber schieb der Vf. die Stellen aus anderen Werken, nicht aus *Swammerdam* selbst ab. Fast zum Lachen ist Folgendes: „Aber Niemand hat uns weder die Geruchs-, noch die damit ohne Zweifel (!) zusammenhängenden Geschmacks-Nerven aufzuzeigen vermocht (*Swammerdam* z. B. weiß 6. zum Munde gehende Nerven nach!). Ja alle haben bisher den Bienen das Organ der Nase (vielmehr des Geruchs) abgesprochen (!). Und obgleich Hr. *Unhoch* mit Hülfe eines Mikroskops an ihnen ein Gebilde, ähnlich einer

Nase (!) gesehen haben will (welches kein anderes, als der untere Theil der sogenannten Stirn; oder richtiger das Unter Gesicht, *hypostoma*, ist), und uns hievon selbst eine Zeichnung geliefert hat: so scheint doch das gegen ihr Daseyn zu seyn, daß sie von dem allgemeinen Typus abweicht (ist dies nicht auch der Fall mit dem Geruchsorgan der Amphibien, der Fische, ja der Vögel?), und die Oeffnung nicht vorn, sondern in einem Nasenwinkel an der Seite und mit Haaren bedeckt erscheint, was offenbar nicht zweckmäßig seyn könnte (die Robben schließen sie sogar mittelst einer Klappe!).“ Ferner: „Sie haben zwey große sichtbare Augen (die drey kleinen waren dem Vf. wohl unsichtbar?), und in jedem derselben will (? wirklich?) Hr. *Unhoeh* (die schon von *Swammerdam* gelieferte Beschreibung kennt also der Vf. nicht!) mehr als zweytausend kleinere, in der schönsten Ordnung und mit dem schönsten Glanz und Licht begabt, gesehen haben.“ Das ist stark, aber der Vf. veräth noch mehr Kenntnisse, indem er als Gewährsmann für die 284 Knochen des menschlichen Körpers und desselben 600 Muskeln, von denen jeder 10, sage Zehnt! unterschiedene Zwecke und Absichten (vgl. *Adelung*!) haben soll, *Galen* — *de formatione foetus* anführt. — *Hubers* vortreffliche Beobachtungen, *Reaumur's* Geschichte der Bienen, *Ramdohrs* Zergliederungen waren dem Vf. eine *terra incognita*.

XXIII. *Thierheilkunde*. (274 S. 1 K.) Der Vf., Hr. *Dieterichs*, hat sich eine Einleitung über den abnormen Zustand des Organismus, den man Krankseyn nennt, erspart, und fängt sofort mit der Thierwundarzneykunde an. Da überdies die Thiere nicht monatweis krank werden, so konnte auch der ganze Band aus fortlaufendem Texte bestehen. Bey dem Verbrennen mit Kalk S. 25 dürfte statt allen Schmierens, wozu der Vf. „schleimige, ölige und fette Dinge(!)“ vorschlägt, Essig die besten Dienste thun. Wenn dem Schaden, den z. B. Canthariden salbe anderwärts anrichten kann, dadurch vorgebeugt werden soll, daß man „etwas Fett oder Oel in der Umgegend der Stelle“ aufstreicht, so hat der Vf. vergessen, daß der wirkliche Stoff der Canthariden durch Oel in seiner Wirkung verstärkt wird, und daß Kampfer sofort die Wirkung der Canthariden aufhebt. In solchen Fällen kann man sehr häufig chemische Antidote anwenden, die dann besser wirken. Bey allen Wunden, Quetschungen, Verrenkungen ist *Spiritus Arnicae* aus dem Saft der frischen Pflanze (Wurzel, Kraut und Blüthe) mit Weingeist & gemischt bereitet, den man mit etwas reinem Brantwein und vierfacher Quantität Wasser (wenigstens) vermischt, das beste Mittel. Es wird danach in den wenigsten Fällen Entzündung (die zur Heilung nöthige ausgenommen) oder gar Eiterung entstehen. Auch die Schmerzen werden danach sich mindern, doch darf die Befuchung der Wunde nicht übertrieben werden (z. B. alle Stunden!). — Gegen die Klauenseuche hat uns ein praktischer Thierarzt *Tr. Aloes et Myrrhae* aa. zum Einstreichen empfohlen, ein Mittel, dem wir nicht aus eigener Erfahrung, wie dem vorigen, das Wort reden können. —

Bey alten offenen Sattel- und anderen Drücken hat uns die grüne Heilsalbe von *Rohlwe's* die besten Dienste geleistet. Im Sommer vermehrten wir, wegen des Fließens, die festen Ingredienzen in derselben. — Bey einer wohlgenährten Heerde veredelter Schafe von 1400 Stück hatten wir nie Gelegenheit, einen Dreher zu bemerken, wohl aber mehrere Traber, meist altes Vieh, und immer falsche bey diesen Oestruslarven in der Nase, mehrmals auch neben dem *Larynx* unten an der Kehle. Heilversuche haben wir nicht angestellt. Die Thiere wurden geschlachtet, und wenn sich sonst nichts Schadhafes zeigte, das Fleisch bis auf den Kopf, der weggeworfen ward, verbraucht. — Gegen das Aufblähen hat uns *Petroleum* mit Schnaps vermischt, selbst in fast verzweifelten Fällen, geholfen; wir kamen nie in den Fall, einen Trokar anwenden zu müssen. Diät hinterher ward nicht nothwendig. Wir haben das Aufblähen auch nicht bloß nach Grünfalter, sondern auch außerdem bey einem Ochsen bemerkt, einem sogenannten Windfänger, fast jedesmal, wenn er beym Aokern gegen den Wind getrieben ward. — Bey dem sogenannten Rückenblut S. 147 hat — gegen alle Theorie! — ebenfalls die gegebene Mischung mit *Petroleum* geholfen, die ein alter Schäfer ohne unser Wissen eingegeben hatte. Das Mittel bestätigte sich späterhin auch durch die Erfahrungen Anderer. — Bey der Verhärtung der Euter der Schafe thaten uns die Schmeckerischen kalten Umschläge die besten Dienste, sie sistirten meist gleich den oft eintretenden, schnell um sich greifenden Brand. Bey offenen geschwürigen Stellen, und wenn Maden sich einfanden, leistete *Rohlwe's* grüne Salbe die erspriesslichste Hülfe. — Das Kupfer stellt chirurgische und andere Instrumente dar.

XXIV. *Oekonomie, oder die Lehre von den Verhältnissen der einzelnen Theile der Landwirtschaft zu einander und zum Ganzen*. (I. 343 S. II. 280 S. Mehrere Tabellen. 2 Kupf.) Die Vff. haben in dieser Abtheilung wieder den Text von den Monatsarbeiten gesondert, und sich mit jenem so wenig nach der Zeit gerichtet, daß ein recht systematisches, schon der Eintheilung nach erfreuliches Ganzes dadurch hervorgegangen ist. Auch das glauben wir nach der Lectüre dieses Bandes annehmen zu dürfen, daß einer der Vff. (*Koppe*?) zugleich Vf. der eingangserwähnten allgemeinen Einleitung ist. — Im April u. f. w. fehlen die Monatsarbeiten. — Die Vff. haben im ersten Abschnitt alles zur Betreibung der Oekonomie Erforderliche folgendermaßen eingetheilt: 1) Grund und Boden; 2) arbeitende Kräfte; 3) Geräthe und Saaten; 4) Gebäude; 5) Nutzvieh; 6) hinreichendes Vermögen; 7) die mannichfaltigsten Kenntnisse. Im zweyten reden sie von den verschiedenen Arten des landwirthschaftlichen Betriebes. Der dritte lehrt die landwirthschaftliche Buchführung. Im vierten handeln sie von der agrarischen Gesetzgebung in Deutschland und den aus ihr hervorgehenden Hülfquellen zur Verbesserung und Erweiterung des Landbaugewerbes. (Enthält sehr Beherzigungswerthes!) Der fünfte belehrt über die Aufhebung und Ablösung der Frohndienste und der Naturalabgaben der bäuerlichen Landbewohner und über die Verleihung des Ei-

genthums der Höfe, wo solches noch nicht Statt fand. Eine Abhandlung, die sich unmittelbar an die vorige anschließt, und zum 6ten Abschnitt, von den Verhältnissen des Landwirthschaftsgewerbes zum Staate, und von dem Standpunkte, den es im Nationalverkehr überhaupt einnimmt, den Uebergang macht, der zugleich das Ganze schließt. Wir müssen dasselbe für die beste landwirthschaftliche Abtheilung erkennen; einmal wegen der Vollständigkeit, dann aber auch wegen der zweckmäßigen Anordnung und des klaren nicht weit-schweifigen Vortrags. Die Tabellen beziehen sich auf Rechnungswesen u. s. w., die Kupfer auf Theilungen.

XXV. *Land- und hauswirthschaftliche Technologie.* (360 S. 4 K.) Bereitung des Traubenweins und anderer, auch künstlicher Weine; Bierbrauen; Brantweinbrennen; Essigmachen; Zubereitung des Flachses und Hanfes; Fabrication der Stärke; Fabrication europäischen Zuckers; Zubereitung der fetten und ätherischen Öle; Seifeniederey; Kalk-, Gyps- und Ziegel Brennen; Bleicherey für den häuslichen Bedarf; Färben; Wäscherey (dabey auch das Walchen der Schafe; das Fleckenausmachen); Bäckerey; Fabrication der Butter und der Käse, des Rauch- und Schnupf-Tabaks und vieles dieser Art wird hier behandelt, und die Kupfer stellen verschiedene Geräthe, die Brantweinbrennerey u. s. w. dar. — Aber trotz des reichen Inhalts vermissen wir doch mehrere, nicht unwichtige Dinge, z. B. die Bereitung verschiedener Syrupe, namentlich des Malzsyrupe, die Verfertigung des Sago, aus Kartoffeln, der Suppentafeln, das Trocknen der Früchte und Gartengewächse, die Bereitung der Säfte, Notizen über Kaffee, Thee und ihre Surrogate, über Reinigung des Wassers, über die Bereitung von Kitten, Anstrichen u. dgl., der Wachsen (noch ist nicht eine vollkommen brauchbare vorhanden, d. h. die, ohne dem Leder zu schaden, dasselbe wasserdicht macht und Glanz giebt), über die Zubereitung wasserdichter Zeuge, die dem Oekonomen gewiss willkommen wären u. s. w. Ueber den Vortrag brauchen wir Nichts zu sagen; *Hermbstädts* Werke sind ja hinlänglich bekannt; aber auffallend ist es, daß S. 285 das Recept zu einer schwarzen „Tinte von schlechter Art“ vorkommt. — Gewiss mit Unrecht ist in dieser Abtheilung der Kalender weggelassen, dessen Wichtigkeit der Vf. nicht hätte verkennen sollen. Wie Manches kann nicht nur zu bestimmten Zeiten gesammelt werden, um erst später verwendet zu werden, welches man leicht überieht, und dann zu spät vermisst!

XXVI. *Vollständiges Generalregister* u. s. w. Dieses Register über zwölf so starke Bände, in welchem noch so manche Lücke des Werkes ergänzt, das hier und da zerstreute vereinigt, das am unrechten Orte Aufgeführte an den gehörigen verwiesen worden, ist eine wahrhaft herkulische Arbeit gewesen. Der Vf. verdient deshalb in vollem Maße Bewunderung und Dank, und es bedarf bey Beurtheilung dieses Bandes der „Nachsicht“ nicht, „die ferneres Bestreben mehr belebt, als niederschlägt.“ Wir sprechen dies mit eben der Ueberzeugung aus, als wir uns genöthigt

sahen, den Vf. hinsichtlich seiner Botanik zu tadeln. Einen Hauptfehler hat indessen dies Register, der jedoch keinesweges dem Vf. zur Last fällt, — es ist durchaus nur dann brauchbar, wenn man die Encyclopädie monatsweise, nicht aber nach den einzelnen Scienzen binden läßt. Auch dieses hätte sich vermeiden lassen, wenn letzte Bandnummern bekamen, die etwa in Klammern gesetzt worden wären. Freylich noch eine bedeutende Arbeit, aber auch eine große Werthserhöhung. — Dies Register, mit *Webers* Lexikon verbunden (eines ergänzt das andere), werden ein Repertorium für den Landwirth bilden, in welchem er für die meisten Fälle genügenden Aufschluß erhält.

Man wird aus unserer Recension ersehen, wie werthvoll das ganze Werk ist, besonders in praktischer Hinsicht auf die einzelnen, eigentlich landwirthschaftlichen Zweige; wir bergen aber nicht, daß noch Manches zu wünschen übrig bleibt, welches durch einen besseren, besonders aber consequent durchgeführten Plan zu erreichen gewesen wäre.

Zu dem Ende möchten die einzelnen Abtheilungen immerhin, wie sie jetzt sind, bestehen; aber jede müßte in den eigentlichen Text und in den Kalender-Abschnitt zerfallen. In jenem konnte viel, jetzt hier und da bemerkbares Ueberflüssige weggelassen; dagegen mußte auf eine geschichtliche Einleitung Rücksicht genommen, auch ein Blick aufs Ausland geworfen werden, um zu zeigen, um wie viel der Deutsche vor- oder zurückstand. Demnächst mußte gezeigt werden, wie das Einzelne mit dem Ganzen in Verbindung steht, wie es dies oder jenes unterstützt, und von anderen unterstützt wird. Dabey mußte streng von der Redaction darauf gesehen werden, daß kein Bearbeiter seine Grenzen überschritt, wie z. B. *Franz* in der Rindviehzucht. Es wäre dadurch viel Raum erspart worden, der noch zu mancher früher und jetzt angegebenen Ergänzung benutzt werden konnte. Die Literatur einer jeden Abtheilung mußte genauer, doch mit Auswahl gegeben werden, und zwar in Einer Uebersicht: so ward es leicht, mittelst Abkürzungen im Text darauf zu verweisen, wodurch ebenfalls an Raum gewonnen worden wäre. Alles Ueberflüssige mußte vermieden werden, namentlich die wiederholende Weit-schweifigkeit (z. B. in der Rindviehzucht), die poetisch seynsollenden Ergießungen und der pomphaste, unpassende Stil in manchen Abtheilungen, besonders aber das Anführen der Stellen aus alten Schriftstellern. Der Kalender-Abschnitt mußte ganz für sich bestehen, damit er auch für sich gebunden werden konnte, und hatte auf die Abtheilungen und Capitel des Textes zu verweisen, welche jeder Vf. recht gut im Voraus angeben konnte. Sollten übrigens die einzelnen Scienzen auch als besondere Werke ausgegeben werden, so war eine solche Bearbeitung, wie wir verlangen, um so nothwendiger, ganz unentbehrlich aber ein genaues Inhaltsverzeichnis, noch besser ein Register.

Die Verlags-handlung verdient für gutes Papier, guten Druck, wohl ausgeführte Kupfer und billigen Preis allen Dank.

